

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw w Kobylinie
ADRES INWESTYCJI : ul. Leszczyńskich, 63-740 Kobylin; dz. ewid. nr 1750, obręb Kobylin
INWESTOR : Gmina Kobylin
ADRES INWESTORA : Rynek Marszałka J. Piłsudskiego 1, 63-740 Kobylin
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Roboty zagospodarowania terenu

DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
Vat [V]	% $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wszystkim wskazaniom znaków towarowych, patentów lub pochodzenia występującym w niniejszej dokumentacji towarzyszą wyrazy "lub równoważny", co oznacza, że dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów nie gorszych niż opisywanych w dokumentacji, tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe co najmniej takie, jak wskazane w dokumentacji lub lepsze. Wykonawca, który zdecyduje się stosować urządzenia i materiały równoważne opisywanym w dokumentacji obowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego spełniają wymagania określone przez autora niniejszego opracowania.

Kosztorys opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.2004.130.1389).

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Na przedmiotowej działce o nr ewid. 1750, przewidziano (w miejsce istniejących - przeznaczonych do demontażu) lokalizację urządzeń małej architektury - placu zabaw dla dzieci.

Wypożyczenie placu zabaw stanowiąc będą, wg propozycji, produkty firmy 'Fux System' oraz 'INTER-FLORA':

- Zestaw zabawowy (typu FS-PLAY 1080) składający się z trzech wież, dwóch zadaszonych, ze ślizgu pojedynczego na podest h=80cm, ślizgu spiralnego otwartego na podest h=160 cm oraz ślizgu tubowego prostego na podest 160cm; Wieże połączone pomostem z barierkami oraz przejściem tubowym; Elementy nośne zestawu jak słupy, podesty, schody, barierki ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo; Zjeżdżalnie oraz panele wykonane z rozdmuchiwanego tworzywa LLDPE; Słupy zakończone zaślepkami z tworzywa sztucznego; Słupy o średnicy fi 114mm i rozstawie osiowym 1,15m; wysokość podestu 80, 120 i 160cm, grupa wiekowa 5-12; przestrzeń minimalna 15,12x10,37m; maksymalna wysokość 3,6m; Wysokość swobodnego upadku 1,6m; Elementy metalowe ze stali potrójnie zabezpieczonej antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe, chromianowanie i malowanie proszkowe powłoką poliestrową zapewniające dużą odporność na działanie warunków atmosferycznych i odbarwienia w promieniach UV; Podesty wykonane z blachy stalowej grubości 2mm podwójnie zabezpieczonej antykorozyjnie perforowanej, piaskowanej i odtłuszczanej pokrytych powłoką cynkową antykorozyjną oraz malowane proszkowo farbami poliestrowymi zapewniające dużą odporność na ścieranie i zużycie; Elementy wykończeniowe (ślizgi, panele, daszek) wykonane z rozdmuchiwanego tworzywa LLDPE barwionego w masie;
- Zestaw sprawnościowy (typu ADVENTURE FS-010); przestrzeń minimalna 8,5x9,0m; maksymalna wysokość 2,1m; Wysokość swobodnego upadku 2,1m; Konstrukcja nośna wykonana ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo, linaria typu pajęczyna oraz siatka wykonane z wytrzymałej, grubo plecionej liny fi 16mm, elementy dodatkowe: grzybki wykonane z tworzywa LLDPE, skała wspinaczkowa oraz skrzydło Azteka wykonane z rotacyjnego tworzywa LLDPE barwionego w masie, ścianka wspinaczkowa wykonana z płyty HDPE, Kamienie wspinaczkowe wykonane z tworzywa sztucznego; Elementy metalowe ze stali potrójnie zabezpieczonej antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe, chromianowanie i malowanie proszkowe powłoką poliestrową zapewniające dużą odporność na działanie warunków atmosferycznych i odbarwienia w promieniach UV;
- Karuzela ramienna 4-osobowa (typu FK.020); Grupa wiekowa 5-12; Przestrzeń minimalna fi 6,0m; Maksymalna wysokość 0,8m; wysokość swobodnego upadku 1,2 m; Urządzenie oparte na konstrukcji rurowej fi 76mm; Pień karuzeli wykonany z rury fi 108mm; Urządzenie wyposażone w cztery siedziska wykonane z gumy zabezpieczone łańcuchowo; Wyposażenie w mechanizm łożyskowy nie wymagający konserwacji; Całość konstrukcji wykonana ze stali, ocynkowana ogniowo, malowana proszkowo farbami akrylowymi; Elementy wykończeniowe siedziska wykonane z rozdmuchiwanego tworzywa HDPE barwionego w masie;
- Sprężynowicie/Bujak (typu PZ.220) - 1+1 szt.; Przestrzeń minimalna 3,85x7,2m; Maksymalna wysokość 2,2m; Wysokość swobodnego upadku 1,4m; Wykonanie z rury stalowej fi 114mm; Elementy metalowe ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo; Siedzisko gumowe z wkładem aluminiowym o wym. 435x180x25mm; Siedzisko kubelkowe 450x310x235 mm; Łańcuch stalowy ocynkowany ogniowo o średnicy fi 6mm; Zakończenie słupów wykonane z tworzywa;
- Huśtawka wagowa pojedyncza (typu PZ.241); Grupa wiekowa 3-14; Przestrzeń minimalna 3,1x5,6m; Maksymalna wysokość 0,8m; Wysokość swobodnego upadku 1,2m; Siedziska z rozdmuchiwanego tworzywa HDPE w kolorze umieszczone na ruchomej konstrukcji; Elementy nośne ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo w kolorze;
- Sprężynowiec/Bujak (typu SKUTER BIKE); Grupa wiekowa 3-6; Przestrzeń minimalna 4,1x3,4m; Maksymalna wysokość 0,84m; Wysokość swobodnego upadku 0,71m; Korpus z uchwytami dla rąk i podparciem dla nóg, przytwierdzony do sprężyny stalowej; Mocowanie do gruntu kotwą stalową; Korpus wykonany z płyty HDPE barwionej w pełnej masie, co daje całkowitą odporność na odbarwienia i promieniowanie UV; Elementy łączące tj. śruby itp. wykonane ze stali nierdzewnej;
- Sprężynowiec Duo/Bujak (typu PLAIN); Grupa wiekowa 3-6; Przestrzeń minimalna fi 4,0m; Maksymalna wysokość 0,74m; Wysokość swobodnego upadku 0,45m; Korpus z uchwytami dla rąk i podparciem dla nóg, przytwierdzony do sprężyny stalowej 18x180x360mm; Mocowanie do gruntu kotwą stalową; Korpus wykonany z płyty HDPE barwionej w pełnej masie, co daje całkowitą odporność na odbarwienia i promieniowanie UV; Elementy łączące tj. śruby itp. wykonane ze stali nierdzewnej;
- ławka 'Parkowa L/park CLASSIC' 4 szt., wymiary 1,9x0,8 m, wys. 1,0 m, stelaż stalowy ocynkowany malowany proszkowo, kotwiony w gruncie w stopach betonowych, siedzisko i oparcie z modrzewia syberyjskiego o grubości desek 35 mm;
- Kosz komunalny na odpady (śmieci) 2 szt., wymiar fi 40 cm, wysokość 80 cm, konstrukcja stalowa, ocynkowana, malowana proszkowo wykończona drewnem, słup betonowany w gruncie;
- Tablica regulaminowa (typu PZ.540), wymiary 1,70x0,45 m, tablica informacyjna z powierzchnią wykonaną z blachy o grubości 3mm, montowana na stelażu z rur o średnicy fi 60 mm; elementy łączące (śruby etc) ze stali nierdzewnej; Elementy stalowe cynkowane, malowane proszkowo farbami poliestrowymi.

Nawierzchnia terenu trawiasta z fragmentami piaszczystymi w zakresie stref ochronnych urządzeń zabawowych (10 cm żwiru płukanego

jako warstwa odsączająca i 20 cm czystego piasku kwarcowego na wierzchu). Humus zebrany podczas robót ziemnych należy wykończyć przy rekultywacji terenu i wbudować w pozostały teren zielony, z obsianiem trawą o gatunkach odpornych na butwienie i silnym systemie korzeniowym. Projektowane rzędne względne nawiązać do istniejącego poziomu terenu. Odwodnienia - poprzez spadki płaszczyn powierzchniowo do gruntu.

Plac posiada ogrodzenie z płyt betonowych od strony północnej w granicach z posesjami mieszkalnymi; nie przewiduje się wykonania innych ogrodzeń.

Zaplanowano jedynie wokół projektowanego placu zabaw nasadzenia żywopłotowe z ligustra pospolitego 8 szt./mb w dwóch rzędach, sadzone naprzemiennie w kształcie litery 'W'.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Urządzenia placu zabaw			
1	d.1 wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw: Karuzela ramienna 4-osobowa (typu FK.020); Grupa wiekowa 5-12; Przestrzeń minimalna fi 6,0m; Maksymalna wysokość 0,8m; wysokość swobodnego upadku 1,2 m; Urządzenie oparte na konstrukcji rurowej fi 76mm; Pień karuzeli wykonany z rury fi 108mm; Urządzenie wyposażone w cztery siedziska wykonane z gumy zabezpieczone łańcuchowo; Wyposażenie w mechanizm łożyskowy nie wymagający konserwacji; Całość konstrukcji wykonana ze stali, ocynkowana ogniowo, malowana proszkowo farbami akrylowym ; Elementy wykończeniowe siedziska wykonane z rozdmuchiwanego tworzywa HDPE barwionego w masie	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	d.1 wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw: Huśtawka wahadłowa podwójna z siedziskami kubelkowymi zamykanymi oraz z siedziskami gumowymi z wkładem aluminiowym (typu PZ.220); Przestrzeń minimalna 3,85x7,2m; Maksymalna wysokość 2,2m; Wysokość swobodnego upadku 1,4m; Wykonanie z rury stalowej fi 114mm; Elementy metalowe ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo; Siedzisko gumowe z wkładem aluminiowym o wym. 435x180x25mm; Siedzisko kubelkowe 450x310x235 mm; Łańcuch stalowy ocynkowany ogniowo o średnicy fi 6mm; Zakończenie słupów wykonane z tworzywa	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
3	d.1 wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw: Huśtawka wagowa pojedyncza (typu PZ.241); Grupa wiekowa 3-14; Przestrzeń minimalna 3,1x5,6m; Maksymalna wysokość 0,8m; Wysokość swobodnego upadku 1,2m; Siedziska z rozdmuchiwanego tworzywa HDPE w kolorze umieszczone na ruchomej konstrukcji; Elementy nośne ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo w kolorze	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4	d.1 wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw: Sprężynowiec/Bujak (typu SKUTER BIKE); Grupa wiekowa 3-6; Przestrzeń minimalna 4,1x3,4m; Maksymalna wysokość 0,84m; Wysokość swobodnego upadku 0,71m; Korpus z uchwytami dla rąk i podparciem dla nóg, przytwierdzony do sprężyny stalowej; Mocowanie do gruntu kotwą stalową; Korpus wykonany z płyty HDPE barwionej w pełnej masie, co daje całkowitą odporność na odbarwienia i promieniowanie UV; Elementy łączące tj. śruby itp. wykonane ze stali nierdzewnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5	d.1 wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw: Sprężynowiec Duo/Bujak (typu PLAIN); Grupa wiekowa 3-6; Przestrzeń minimalna fi 4,0m; Maksymalna wysokość 0,74m; Wysokość swobodnego upadku 0,45m; Korpus z uchwytami dla rąk i podparciem dla nóg, przytwierdzony do sprężyny stalowej 18x180x360mm; Mocowanie do gruntu kotwą stalową; Korpus wykonany z płyty HDPE barwionej w pełnej masie, co daje całkowitą odporność na odbarwienia i promieniowanie UV; Elementy łączące tj. śruby itp. wykonane ze stali nierdzewnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6	d.1 wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń komunalnych: Ławka 'Parkowa classic' wymiary 1,9x0,8 m, wys. 1,0 m, stelaż stalowy ocynkowany malowany proszkowo, kotwiony w gruncie w stopach betonowych, siedzisko i oparcie z modrzewia syberyjskiego o grubości desek 35 mm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
7	d.1 wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń komunalnych: Kosz komunalny na odpady (śmieci), wymiar fi 40 cm, wysokość 80 cm, konstrukcja stalowa, ocynkowana, malowana proszkowo wykończona drewnem, słup betonowany w gruncie	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
8	d.1 wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw: Tablica regulaminowa (typu PZ.540), wymiary 1,70x0,45 m, tablica informacyjna z powierzchnią wykonaną z blachy o grubości 3mm, montowana na stelażu z rur o średnicy ? 60 mm; elementy łączące (śruby etc) ze stali nierdzewnej; Elementy stalowe cynkowane, malowane proszkowo farbami poliesterowymi	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	d.1 wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw: Zestaw zabawowy (typu FS-PLAY 1080) składający się z trzech wież, dwóch zadaszonych, ze ślizgu pojedynczego na podest h=80cm, ślizgu spiralnego otwartego na podest h=160 cm oraz ślizgu tubowego prostego na podest 160cm; Wieże połączone pomostem z barierkami oraz przejściem tubowym; Elementy nośne zestawu jak słupy, podesty, schody, barierki ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo; Zjeżdżalnie oraz panele wykonane z rozdmuchiwanego tworzywa LLDPE; Słupy zakończone zaślepkami z tworzywa sztucznego; Słupy o średnicy fi 114mm i rozstawie osiowym 1,15m; wysokość podestu 80, 120 i 160cm, grupa wiekowa 5-12; przestrzeń minimalna 15,12×10,37m; maksymalna wysokość 3,6m; Wysokość swobodnego upadku 1,6m; Elementy metalowe ze stali potrójnie zabezpieczonej antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe, chromianowanie i malowanie proszkowe powłoką poliestrową zapewniające dużą odporność na działanie warunków atmosferycznych i odbarwienia w promieniach UV; Podesty wykonane z blachy stalowej grubości 2mm podwójnie zabezpieczonej antykorozyjnie perforowanej, piaskowanej i odtłuszczanej pokrytych powłoką cynkową antykorozyjną oraz malowane proszkowo farbami poliestrowymi zapewniające dużą odporność na ścieranie i zużycie; Elementy wykończeniowe (ślizgi, panele, daszki) wykonane z rozdmuchiwanego tworzywa LLDPE barwionego w masie	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10	d.1 wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw: Zestaw sprawnościowy (typu ADVENTURE FS-010); przestrzeń minimalna 8,5×9,0m; maksymalna wysokość 2,1m; Wysokość swobodnego upadku 2,1m; Konstrukcja nośna wykonana ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo, linaria typu pajęczyna oraz siatka wykonane z wytrzymałej, grubo plecionej liny fi 16mm, elementy dodatkowe: grzybki wykonane z tworzywa LLDPE, skała wspinaczkowa oraz skrzydło Azteka wykonane z rotacyjnego tworzywa LLDPE barwionego w masie, ścianka wspinaczkowa wykonana z płyty HDPE, Kamienie wspinaczkowe wykonane z tworzywa sztucznego; Elementy metalowe ze stali potrójnie zabezpieczonej antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe, chromianowanie i malowanie proszkowe powłoką poliestrową zapewniające dużą odporność na działanie warunków atmosferycznych i odbarwienia w promieniach UV	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty ziemne, nasadzenia i teren zielony			
11	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów	ha		
d.2	0121-02 analogia	860/10000	ha	0,086	
				RAZEM	0,086
12	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą koparko-ladowarek	m ²		
d.2	0126-01 analogia	27,7*2+28,3+17,4+9,5+12,4+63,2+96,8	m ²	283,000	
				RAZEM	283,000
13	KNR 2-31	Warstwy odsączające ze żwiru w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2	0104-01 analogia	poz.12*0,1	m ²	28,300	
				RAZEM	28,300
14	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2	0104-01 analogia	poz.12*0,2	m ²	56,600	
				RAZEM	56,600
15	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.2	0505-04 analogia	790-poz.12	m ²	507,000	
				RAZEM	507,000
16	KNR 2-21	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II zadarnionym	m ²		
d.2	0201-02	poz.15	m ²	507,000	
				RAZEM	507,000
17	KNR 2-01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
d.2	0510-03	poz.15	m ²	507,000	
				RAZEM	507,000
18	KNR 2-21	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. I-II z zaprawą rowów do połowy głębokości	szt.		
d.2	0331-07				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(57,13+23,73-1,60+30,50+23,94-1,60)*8$	szt.	1056,800	
				RAZEM	1056,800

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Urządzenia placu zabaw				
1 d.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw: Karuzela ramienna 4-osobowa (typu FK.020); Grupa wiekowa 5-12; Przestrzeń minimalna fi 6,0m; Maksymalna wysokość 0,8m; wysokość swobodnego upadku 1,2 m; Urządzenie oparte na konstrukcji rurowej fi 76mm; Pień karuzeli wykonany z rury fi 108mm; Urządzenie wyposażone w cztery siedziska wykonane z gumy zabezpieczone łańcuchowo; Wyposażenie w mechanizm łożyskowy nie wymagający konserwacji; Całość konstrukcji wykonana ze stali, ocynkowana ognio-wo, malowana proszkowo farbami akrylowym ; Elementy wykończeniowe siedziska wykonane z rozdmuchiwanego tworzywa HDPE barwionego w masie	szt	1,000		
2 d.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw: Huśtawka wahadłowa podwójna z siedziskami kubelkowymi zamykanymi oraz z siedziskami gumowymi z wkładem aluminiowym (typu PZ.220); Przestrzeń minimalna 3,85x7,2m; Maksymalna wysokość 2,2m; Wysokość swobodnego upadku 1,4m; Wykonanie z rury stalowej fi 114mm; Elementy metalowe ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo; Siedzisko gumowe z wkładem aluminiowym o wym. 435x180x25mm; Siedzisko kubelkowe 450x310x235 mm; Łańcuch stalowy ocynkowany ogniowo o średnicy fi 6mm; Zakończenie słupów wykonane z tworzywa	szt	2,000		
3 d.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw: Huśtawka wagowa pojedyncza (typu PZ.241); Grupa wiekowa 3-14; Przestrzeń minimalna 3,1x5,6m; Maksymalna wysokość 0,8m; Wysokość swobodnego upadku 1,2m; Siedziska z rozdmuchiwanego tworzywa HDPE w kolorze umieszczone na ruchomej konstrukcji; Elementy nośne ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo w kolorze	szt	1,000		
4 d.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw: Sprężynowiec/Bujak (typu SKUTER BIKE); Grupa wiekowa 3-6; Przestrzeń minimalna 4,1x3,4m; Maksymalna wysokość 0,84m; Wysokość swobodnego upadku 0,71m; Korpus z uchwytami dla rąk i podparciem dla nóg, przytwierdzony do sprężyny stalowej; Mocowanie do gruntu kotwą stalową; Korpus wykonany z płyty HDPE barwionej w pełnej masie, co daje całkowitą odporność na odbarwienia i promieniowanie UV; Elementy łączące tj. śruby itp. wykonane ze stali nierdzewnej	szt	1,000		
5 d.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw: Sprężynowiec Duo/Bujak (typu PLAIN); Grupa wiekowa 3-6; Przestrzeń minimalna fi 4,0m; Maksymalna wysokość 0,74m; Wysokość swobodnego upadku 0,45m; Korpus z uchwytami dla rąk i podparciem dla nóg, przytwierdzony do sprężyny stalowej 18x180x360mm; Mocowanie do gruntu kotwą stalową; Korpus wykonany z płyty HDPE barwionej w pełnej masie, co daje całkowitą odporność na odbarwienia i promieniowanie UV; Elementy łączące tj. śruby itp. wykonane ze stali nierdzewnej	szt	1,000		
6 d.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń komunalnych: Ławka 'Parkowa classic' wymiary 1,9x0,8 m, wys. 1,0 m, stelaż stalowy ocynowany malowany proszkowo, kotwiony w gruncie w stopach betonowych, siedzisko i oparcie z modrzewia syberyjskiego o grubości desek 35 mm	szt	4,000		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7 d.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń komunalnych: Kosz komunalny na odpady (śmieci), wymiar fi 40 cm, wysokość 80 cm, konstrukcja stalowa, ocynkowana, malowana proszkowo wykończona drewnem, słup betonowany w gruncie	szt	2,000		
8 d.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw: Tablica regulaminowa (typu PZ.540), wymiary 1,70x0,45 m, tablica informacyjna z powierzchnią wykonaną z blachy o grubości 3mm, montowana na stelażu z rur o średnicy ? 60 mm; elementy łączące (śruby etc) ze stali nierdzewnej; Elementy stalowe cynkowane, malowane proszkowo farbami poliestrowymi	szt	1,000		
9 d.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw: Zestaw zabawowy (typu FS-PLAY 1080) składający się z trzech wież, dwóch zadaszonych, ze ślizgu pojeźdźczego na podest h=80cm, ślizgu spiralnego otwartego na podest h=160 cm oraz ślizgu tubowego prostego na podest 160cm; Wieże połączone pomostem z barierkami oraz przejściem tubowym; Elementy nośne zestawu jak słupy, podesty, schody, barierki ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo; Zjeżdżalnie oraz panele wykonane z rozdmuchiwanego tworzywa LLDPE; Słupy zakończone zaślepkami z tworzywa sztucznego; Słupy o średnicy fi 114mm i rozstawie osiowym 1,15m; wysokość podestu 80, 120 i 160cm, grupa wiekowa 5-12; przestrzeń minimalna 15,12x10,37m; maksymalna wysokość 3,6m; Wysokość swobodnego upadku 1,6m; Elementy metalowe ze stali potrójnie zabezpieczonej antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe, chromianowanie i malowanie proszkowe powłoką poliestrową zapewniające dużą odporność na działanie warunków atmosferycznych i odbarwienia w promieniach UV; Podesty wykonane z blachy stalowej grubości 2mm podwójnie zabezpieczonej antykorozyjnie perforowanej, piaskowanej i odtłuszczanej pokrytych powłoką cynkową antykorozyjną oraz malowane proszkowo farbami poliestrowymi zapewniające dużą odporność na ścieranie i zużycie; Elementy wykończeniowe (ślizgi, panele, daszek) wykonane z rozdmuchiwanego tworzywa LLDPE barwionego w masie	szt	1,000		
10 d.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw: Zestaw sprawnościowy (typu ADVENTURE FS-010); przestrzeń minimalna 8,5x9,0m; maksymalna wysokość 2,1m; Wysokość swobodnego upadku 2,1m; Konstrukcja nośna wykonana ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo, linaria typu pajęczyna oraz siatka wykonane z wytrzymałej, grubo plecionej liny fi 16mm, elementy dodatkowe: grzybki wykonane z tworzywa LLDPE, skała wspinaczkowa oraz skrzydło Azteka wykonane z rotacyjnego tworzywa LLDPE barwionego w masie, ścianka wspinaczkowa wykonana z płyty HDPE, Kamienie wspinaczkowe wykonane z tworzywa sztucznego; Elementy metalowe ze stali potrójnie zabezpieczonej antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe, chromianowanie i malowanie proszkowe powłoką poliestrową zapewniające dużą odporność na działanie warunków atmosferycznych i odbarwienia w promieniach UV	szt	1,000		
2		Roboty ziemne, nasadzenia i teren zielony				
11 d.2	KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów	ha	0,086		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12 d.2	KNR 2-01 0126-01 0126-02 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą koparko-ładowarek	m ²	283,000		
13 d.2	KNR 2-31 0104-01 analogia	Warstwy odsączające ze żwiru w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	28,300		
14 d.2	KNR 2-31 0104-01 0104-02 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	56,600		
15 d.2	KNR 2-01 0505-04 analogia	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	507,000		
16 d.2	KNR 2-21 0201-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II zadarnionym	m ²	507,000		
17 d.2	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²	507,000		
18 d.2	KNR 2-21 0331-07	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. I-II z zaprawą rowów do połowy głębokości	szt.	1056,800		

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS		
	RAZEM	Uproszczone
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Koszty zakupu [Kz]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		
Vat [V]		
RAZEM		
OGÓŁEM		

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Urządzenia placu zabaw								
2	Roboty ziemne, nasadzenia i teren zielony								
	RAZEM netto								
	Vat								
	Razem brutto								

Słownie: