

PRZEDMIAR
Modernizacja placu zabaw
w Będzinie
przy ulicy Piłsudskiego, działka nr 131/12, k.m.23

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja placu zabaw
w Będzinie
przy ulicy Piłsudskiego (przy sklepie Lidl)
ADRES INWESTYCJI : ul. Piłsudskiego, Będzin 42-500, działka nr 131/12, k.m.23
INWESTOR : Miasto Będzin
ADRES INWESTORA : Urząd Miejski w Będzinie, ul. 11-go Listopada 20, 42-500 Będzin
BRANŻA : zagospodarowanie terenu, mała architektura

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Anna Chwiszczuk
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Piotr Siwik
DATA OPRACOWANIA : 13.02.2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.02.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przedmiar dla modernizacji placu zabaw przy ul. Piłsudskiego w Będzinie (przy sklepie Lidl)					
A		Wykopy i roboty ziemne			
A.1		Wykop na powierzchni całego placu zabaw			
1	KNR 2-01 d.A. 0121-02 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0.029827	ha	0.030	
				RAZEM	0.030
2	KNR 2-01 d.A. 0201-05 1	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		(298.27*0.4)	m ³	119.308	
				RAZEM	119.308
B		Ułożenie obrzeży betonowych wokół pola żwirowego			
B.1		Ułożenie obrzeży betonowych wokół pola żwirowego			
3	KNR 2-31 d.B. 0407-01 1	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		61.5	m	61.500	
				RAZEM	61.500
4	KNR 2-31 d.B. 0407-06 1	Obrzeża betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m	m		
		2.9+0.8+0.8	m	4.500	
				RAZEM	4.500
C		Montaż urządzeń placu zabaw			
C.1		Zestaw zabawowy typu Śpioszek-1			
5	d.C. wycena indywidualna 1	Numer 4.1 na planszy podstawowej	szt		
		1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z zachowaniem stref bezpieczeństwa wokół urządzenia. 2. Wykonanie wykopów pod pojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni placu zabaw. 3. Posadowienie urządzenia w podłożu. Szczegółowy opis i wymagania w dokumentacji projektowej. 1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
C.2		Huśtawka łańcuchowa podwójna			
6	d.C. wycena indywidualna 2	Numer 4.2 na planszy podstawowej	szt		
		1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z zachowaniem stref bezpieczeństwa wokół urządzenia. 2. Wykonanie wykopów pod pojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni placu zabaw. 3. Posadowienie urządzenia w podłożu. Szczegółowy opis i wymagania w dokumentacji projektowej. 1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
C.3		Karuzela typu Wiatrak			
7	d.C. wycena indywidualna 3	Numer 4.3 na planszy podstawowej	szt		
		1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z zachowaniem stref bezpieczeństwa wokół urządzenia. 2. Wykonanie wykopów pod pojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni placu zabaw. 3. Posadowienie urządzenia w podłożu. Szczegółowy opis i wymagania w dokumentacji projektowej. 1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
C.4		Bujak pojedynczy typu Piesek			
8	d.C. wycena indywidualna 4	Numer 4.4 na planszy podstawowej	szt		
		1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z zachowaniem stref bezpieczeństwa wokół urządzenia. 2. Wykonanie wykopów pod pojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni placu zabaw. 3. Posadowienie urządzenia w podłożu. Szczegółowy opis i wymagania w dokumentacji projektowej. 1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
C.5		Bujak pojedynczy typu Tygrysek			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	d.C. wycena indywidualna	Numer 4.5 na planszy podstawowej 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z zachowaniem stref bezpieczeństwa wokół urządzenia. 2. Wykonanie wykopów pod pojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni placu zabaw. 3. Posadowienie urządzenia w podłożu. Szczegółowy opis i wymagania w dokumentacji projektowej. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
C.6		Tablica z regulaminem placu zabaw			
10	d.C. wycena indywidualna	Numer 4.6 na planszy podstawowej 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z zachowaniem stref bezpieczeństwa wokół urządzenia. 2. Wykonanie wykopów pod pojedyncze fundamenty na głębokość zgodną z instrukcją instalacji - uwzględniając docelowy poziom nawierzchni placu zabaw. 3. Posadowienie urządzenia w podłożu. Szczegółowy opis i wymagania w dokumentacji projektowej. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
D		Wypełnienie pola żwirowego			
D.1		Wypełnienie pola żwirowego			
11	KNR 4-01 d.D. 0105-01 1	Wypełnienie pola żwirowego żwirem 193.78*0.4	m³ m³	 77.512	
				RAZEM	77.512
E		Montaż urządzeń malej architektury			
E.1		Ławki			
12	d.E. wycena indywidualna	Montaż urządzenia numer 6.1 na planszy podstawowej Ławka metalowo - drewniana 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z dokumentacją producenta. 2. Posadowienie / zabetonowanie urządzenia zgodnie z instrukcją montażu producenta. Szczegółowy opis i wymagania w dokumentacji projektowej. 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
E.2		Kosze na śmieci			
13	d.E. wycena indywidualna	Montaż urządzenia numer 6.2 na planszy podstawowej Kosz metalowy 1. Wytyczenie lokalizacji urządzenia zgodnie z dokumentacją projektową i z dokumentacją producenta. 2. Posadowienie / zabetonowanie urządzenia zgodnie z instrukcją montażu producenta. Szczegółowy opis i wymagania w dokumentacji projektowej. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
F		Montaż furki			
F.1		Montaż furki jednoskrzydłowej			
14	d.F. wycena indywidualna	Montaż furki jednoskrzydłowej szerokości 1,0m z samozamykaczem, malowanej w kolorze istniejącego ogrodzenia. Szczegółowe wymagania co do parametrów technicznych ogrodzenia zawiera dokumentacja projektowa. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
G		Uzupełnienie wykopu ziemią urodzajną			
G.1		Uzupełnienie wykopu ziemią urodzajną			
15	KNR 4-01 d.G. 0105-01 1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II 100.81*0.4	m³ m³	 40.324	
				RAZEM	40.324
H		Nasadzenie drzew i krzewów z uprzednim przygotowaniem gleby i ściółkowaniem wokół roślin po posadzeniu			
H.1		Abies koreańska - Jodła koreańska w odm.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-21 d.H. 0322-05 1	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m 21. Abies koreana - Jodła koreańska w odm. 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
H.2		Thuja plicata `Zebrina` - Żywotnik olbrzymi w odm.			
17	KNR 2-21 d.H. 0322-04 2	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m 22. Thuja plicata `Zebrina` - Żywotnik olbrzymi w odm. 31	szt. szt.	 31.000	
				RAZEM	31.000
I		Ułożenie trawnika z rolki			
18	KNR 2-21 d.I 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem 100.81	m ² m ²	 100.810	
				RAZEM	100.810

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	287.3805	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	0.5400		0.5400	0.00	0.00	
2.	azofoska	t	0.0050		0.0050	0.00	0.00	
3.	piasek	m ³	0.2891		0.2891	0.00	0.00	
4.	Żwir do bet. wielofrak .uziar. 2-8 mm - żwirek o obłych / okrągłych ziarnach, - brak cząstek ilowych i pyłowych (w celu zapobieżenia zbijaniu się warstwy żwiru i jej utwardzaniu).	m ³	77.5120		77.5120	0.00	0.00	
5.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0062		0.0062	0.00	0.00	
6.	Abies koreańska - Jodła koreańska w odm. (C10 / 100 - 120)	szt	15.7500		15.7500	0.00	0.00	
7.	Thuja plicata `Zebrina` - Żywotnik olbrzymi w odm. (C3 / 50 - 70)	szt	32.5500		32.5500	0.00	0.00	
8.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	62.7300		62.7300	0.00	0.00	
9.	woda	m ³	1.6427		1.6427	0.00	0.00	
10.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0012		0.0012	0.00	0.00	
11.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0.0048		0.0048	0.00	0.00	
12.	Darń rolowana grubość 2 cm, rekreacyjna, na ogrody i tereny zieleni	m ²	110.8910		110.8910	0.00	0.00	
13.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	47.2485		47.2485	0.00	0.00	
14.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	9.4492	0.00	0.00
2.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0690	0.00	0.00
3.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	24.5536	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł