

KOSZTORYS ŚLEPY INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu urządzeniami zabawowymi dla dzieci
ADRES INWESTYCJI : SP w Gumowie, Gumowo 6 , 06-410 Ciechanów 2
INWESTOR : Gmina Ciechanów
ADRES INWESTORA : ul. Fabryczna 8, 06-400 Ciechanów
WYKONAWCA ROBÓT : P.P.U. Wood-Play
ADRES WYKONAWCY : ul.Kościuszki 63, 41-503 Chorzów
BRANŻA : Roboty Budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Szymon Stoszek
DATA OPRACOWANIA : 13.06.2012

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INŻYNIER BUDOWY

mgr inż. Szymon Stoszek

Data opracowania
13.06.2012

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Plac Zabaw przy SP w Gumowie			
1.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.03	ha ha	 0.03	
				RAZEM	0.03
1.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 166.75	m ² m ²	 166.75	
				RAZEM	166.75
1.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 166.75	m ² m ²	 166.75	
				RAZEM	166.75
1.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 166.75	m ² m ²	 166.75	
				RAZEM	166.75
1.5	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 166.75	m ² m ²	 166.75	
				RAZEM	166.75
1.6	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 166.75	m ² m ²	 166.75	
				RAZEM	166.75
1.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 166.75	m ² m ²	 166.75	
				RAZEM	166.75
1.8	KNR 2-23 0110-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm 166.75	m ² m ²	 166.75	
				RAZEM	166.75
1.9	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV 52	m m	 52.00	
				RAZEM	52.00
1.10	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 52*0.05	m ³ m ³	 2.60	
				RAZEM	2.60
1.11	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - 52	m m	 52.00	
				RAZEM	52.00
1.12	KNR-W 4-01 0109-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV) 166.75*0.3	m ³ m ³	 50.03	
				RAZEM	50.03
1.13	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 5 50.03	m ³ m ³	 50.03	
				RAZEM	50.03
1.14	kalk. własna	wykonanie nawierzchni syntetycznej kolor pamaranczowy RAL 2011 HIC=1.5m 61	m ² m ²	 61.00	
				RAZEM	61.00
1.15	kalk. własna	wykonanie nawierzchni syntetycznej kolor pamaranczowy RAL 2011 HIC=2.5m 84	m ² m ²	 84.00	
				RAZEM	84.00
1.16	kalk. własna	wykonanie nawierzchni syntetycznej kolor niebieski RAL 5003 HIC=1.5m 21.75	m ² m ²	 21.75	
				RAZEM	21.75
2		Nawierzchnia Trawiasta			
2.1	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych słewem na gruncie kat. III bez nawożenia (re-kultywacja istniejącego zieleńca) 69	m ² m ²	 69.00	
				RAZEM	69.00
2.2	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim z zakupem ziemi 6.9	m ³ m ³	 6.90	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.90
2.3	KNR 2-21 0703-01	Pielęgnacja trawników wykonanych darniowaniem pełnym na terenie płaskim	m ²		
		69	m ²	69.00	
				RAZEM	69.00
3		Urządzenia Zabawowe			
3.1	kalk. własna	Zestaw Pająk	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
3.2	kalk. własna	Ruchomy Pomost	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
3.3	kalk. własna	Huśtawka Modliszka	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
3.4	kalk. własna	Huśtawka sprężynowa podwójna	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
3.5	kalk. własna	Huśtawka Tuba	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
4		Urządzenia Uzupełniające			
4.1	kalk. własna	Ławka z oparciem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
4.2	kalk. własna	Stalowy kosz na śmieci	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
4.3	kalk. własna	Regulamin placu zabaw	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
5		usługi geodezyjne			
5.1	kalk. własna	Usługa geodezyjna - wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Plac Zabaw przy SP w Gumowie				
1.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0.03		
1.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	166.75		
1.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m ²	166.75		
1.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	166.75		
1.5	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	166.75		
1.6	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	166.75		
1.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	166.75		
1.8	KNR 2-23 0110-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm	m ²	166.75		
1.9	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	52		
1.10	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	52*0.05 = 2.60		
1.11	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową -	m	52		
1.12	KNR-W 4-01 0109-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m ³	166.75*0.3 = 50.03		
1.13	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 5	m ³	50.03		
1.14	kalk. własna	wykonanie nawierzchni syntetycznej kolor pamaranczowy RAL 2011 HIC=1.5m	m ²	61		
1.15	kalk. własna	wykonanie nawierzchni syntetycznej kolor pamaranczowy RAL 2011 HIC=2.5m	m ²	84		
1.16	kalk. własna	wykonanie nawierzchni syntetycznej kolor niebieski RAL 5003 HIC=1.5m	m ²	21.75		
Razem dział: Plac Zabaw przy SP w Gumowie						
2		Nawierzchnia Trawiasta				
2.1	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia (rekultywacja istniejącego zieleńca)	m ²	69		
2.2	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem łazkami na terenie płaskim z zakupem ziemi	m ³	6.9		
2.3	KNR 2-21 0703-01	Pielęgnacja trawników wykonanych darniowaniem pełnym na terenie płaskim	m ²	69		
Razem dział: Nawierzchnia Trawiasta						
3		Urządzenia Zabawowe				
3.1	kalk. własna	Zestaw Pająk	szt	1		
3.2	kalk. własna	Ruchomy Pomost	szt	1		
3.3	kalk. własna	Huśtawka Modliszka	szt	1		
3.4	kalk. własna	Huśtawka sprężynowa podwójna	szt	1		
3.5	kalk. własna	Huśtawka Tuba	szt	1		
Razem dział: Urządzenia Zabawowe						
4		Urządzenia Uzupełniające				
4.1	kalk. własna	Ławka z oparciem	szt	1		
4.2	kalk. własna	Stalowy kosz na śmieci	szt	1		
4.3	kalk. własna	Regulamin placu zabaw	szt	1		
Razem dział: Urządzenia Uzupełniające						
5		usługi geodezyjne				
5.1	kalk. własna	Usługa geodezyjna - wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1		
Razem dział: usługi geodezyjne						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie:						