

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Projekt modernizacji placu zabaw przy Zespole Szkolno - Przedszkolnym w Złotnikach
 ADRES INWESTYCJI : 46-060 Złotniki, ul. Opolska 40, działki nr 482/123, 576/123 i 124
 INWESTOR : Gmina Prószków
 ADRES INWESTORA : 46-060 Prószków, ul. Opolska 17
 BRANŻA : Plac zabaw

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Trusz
 SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Krzysztof Trusz
 DATA OPRACOWANIA : 09.10.2009 r.

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]
 Koszty zakupu [Kz]
 Zysk [Z]
 VAT [V]

CPV 45112733 - 9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

WYKONAWCA :

USŁUGI PROJEKTOWE
 W ZAKRESIE BUDOWNICTWA OGÓLNEGO
KRZYSZTOF ZDZISŁAW TRUSZ
 Upr. bud. nr ewid. 39/95/Op
 45-431 Opole, ul. Dzikiej Róży 1
 tel./fax 077 455 00 95 NIP: 754-137-47-98
 Regon 531117633

INWESTOR :

Data opracowania
 09.10.2009 r.



Data zatwierdzenia

KRZYSZTOF TRUSZ
 Upr. bud. nr ewid. 39/95/Op
 w spec. architekt. i konstr.
 Uprawniony do projektowania, kierowania
 i nadzorowania budowy i robót w budownictwie
 § 2 ust. 2 pkt 1 i 2, § 5 ust. 2, § 6 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 2
 Dz.U. nr 8 poz. 46 z dnia 20.02.1975

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Projekt modernizacji placu zabaw przy Zespole Szkolno - Przedszkolnym w Złotnikach					
1		Plac zabaw - nawierzchnia bezpieczna.			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0121-02				
	analogia	191.0/10000	ha	0.019	
				RAZEM	0.019
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0,15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0201-02	191.0*0.3	m ³	57.300	
				RAZEM	57.300
3	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 5 191.0*0.3	m ³	57.300	
				RAZEM	57.300
4	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1	0103-02	191.0	m ²	191.000	
				RAZEM	191.000
5	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-03	191.0	m ²	191.000	
	analogia			RAZEM	191.000
6	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-04	Krotność = 7 191.0	m ²	191.000	
				RAZEM	191.000
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0114-07	191.0	m ²	191.000	
				RAZEM	191.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-08	Krotność = 2 191.0	m ²	191.000	
				RAZEM	191.000
9	KNR 2-31	Warstwa gryszy bazaltowego z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-05	191.0	m ²	191.000	
	analogia			RAZEM	191.000
10	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-06	79.0	m	79.000	
				RAZEM	79.000
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04	(79.0)*0.20*0.20	m ³	3.160	
				RAZEM	3.160
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 6 X 25 cm na ławie	m		
d.1	0403-06	79.0	m	79.000	
	analogia			RAZEM	79.000
13	KNR 2-31	Nawierzchnie bezpieczne z kostki brukowej kolorowej kauczukowej	m ²		
d.1	0511-01	191.0	m ²	191.000	
	analogia			RAZEM	191.000
2		Tereny zielone			
14	KNR 2-21	Renowacja trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
d.2	0401-02	280.0	m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
3		Plac zabaw - wyposażenie			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	d.3 wycena indywidualna	Montaż zestawu sprawnościowego sześciokąt na kotwach stalowych zgodnie z projektem technicznym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	d.3 wycena indywidualna	Montaż zestawu sprawnościowego linowego - stożek zgodnie z projektem technicznym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	d.3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż huśtawki typu ważka na kotwach stalowych zgodnie z projektem technicznym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	d.3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż równoważni na sprężynach zgodnie z projektem technicznym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	d.3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż huśtawki podwójnej łańcuchowej na kotwach stalowych zgodnie z projektem technicznym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	d.3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż poręczy gimnastycznych na kotwach stalowych zgodnie z projektem technicznym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	d.3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż drążków gimnastycznych potrójnych na kotwach stalowych zgodnie z projektem technicznym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22	d.3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż drewnianej ławki z oparciem zgodnie z projektem technicznym	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
23	d.3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż metalowego kosza na śmieci zgodnie z projektem technicznym	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
24	d.3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż tablicy regulaminu placu zabaw zgodnie z projektem technicznym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000