

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Projekt modernizacji placu zabaw przy Zespole Szkolno - Przedszkolnym im. Jana Pawła II w Boguszycach przy ul. Opolskiej 17
 ADRES INWESTYCJI : 46-060 Boguszyce, ul. Opolska 17, działka 521/103, km. 5
 INWESTOR : Gmina Prószków
 ADRES INWESTORA : 46-060 Prószków, ul. Opolska 17
 BRANŻA : Plac zabaw
 SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Trusz
 SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Krzysztof Trusz
 DATA OPRACOWANIA : 27.10.2009 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

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 53 NIP: 754-137-47-96
 Regon 53117633

WYKONAWCA :



INWESTOR :

KRZYSZTOF TRUSZ

Upr. bud. nr ewid. 39/95/Op
w spec. architekt. i konstr.

Data opracowania
27.10.2009 r.

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

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Projekt modernizacji placu zabaw przy Zespole Szkolno - Przedszkolnym im. Jana Pawła II w Boguszycach przy ul. Opolskiej 17					
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			
		182.0/10000	ha	0.018	
				RAZEM	0.018
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0201-02	182.0*0.3	m ³	54.600	
				RAZEM	54.600
3	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 5 182.0*0.3	m ³	54.600	
				RAZEM	54.600
4	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1	0103-02	182.0	m ²	182.000	
				RAZEM	182.000
5	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-03	analogia			
		182.0	m ²	182.000	
				RAZEM	182.000
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 = 7 182.0	m ²	182.000	
				RAZEM	182.000
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0114-07	182.0	m ²	182.000	
				RAZEM	182.000
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 = 2 182.0	m ²	182.000	
				RAZEM	182.000
9	KNR 2-31	Warstwa gysu bazaltowego z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-05	analogia			
		182.0	m ²	182.000	
				RAZEM	182.000
10	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-06	72.0	m	72.000	
				RAZEM	72.000
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04	(72.0)*0.20*0.20	m ³	2.880	
				RAZEM	2.880
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 6 X 25 cm na ławie	m		
d.1	0403-06	analogia			
		72.0	m	72.000	
				RAZEM	72.000
13	KNR 2-31	Nawierzchnie bezpieczne z kostki brukowej kolorowej kauczukowej	m ²		
d.1	0511-01	analogia			
		182.0	m ²	182.000	
				RAZEM	182.000
2		Tereny zielone			
14	KNR 2-21	Renowacja trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
d.2	0401-02	190.0	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-21 d.2 0323-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m (tuja szkarłatna) 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3		Plac zabaw - wyposażenie			
16	d.3 wycena indywidualna	Montaż zestawu zabawowego na kotwach zgodnie z projektem technicznym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	d.3 wycena indywidualna	Montaż zestawu sprawnościowego linowego - beczka zgodnie z projektem technicznym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	d.3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż huśtawki typu wałka na kotwach stalowych zgodnie z projektem technicznym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	d.3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż równoważni na sprężynach zgodnie z projektem technicznym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	d.3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż drążków gimnastycznych potrójnych na kotwach stalowych zgodnie z projektem technicznym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	d.3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż drewnianej ławki z oparciem zgodnie z projektem technicznym 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	d.3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż metalowego kosza na śmieci zgodnie z projektem technicznym 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	d.3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż tablicy regulaminu placu zabaw zgodnie z projektem technicznym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000