

<u>KOSZTORYS ŚLEPY</u> Argasiński Robert PROJEKTOWE USŁUGI KOMPUTEROWE „ARGAS” SIEDZIBA: ul. Mączyńskiego 27, 37-500 Jarosław, tel. 693 663 733 BIURO: ul. Raclawicka 1a, 37-500 Jarosław tel. 16 624 55 53, 16 621 28 94		
OBIEKT:	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ Szkoła Podstawowa Nr 10 w Jarosławiu	
NAZWA OPRACOWANIA:	KOSZTORYS ŚLEPY BUDOWA DUŻEGO PLACU ZABAW WRAZ Z DOJŚCIAMI KOMUNIKACYJNYMI PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 10 W JAROSŁAWIU <i>w ramach Rządowego programu wspierania w latach 2009-2014 organów prowadzących w zapewnieniu bezpiecznych warunków nauki, wychowania i opieki w klasach I-III szkół podstawowych i ogólnokształcących szkół muzycznych I stopnia- „Jarosław, Lipiec 2014</i>	
ADRES INWESTYCJI:	Jarosław os. Słoneczne 7, obręb Nr 4, Dz. Nr ew. gr. 3102	
INWESTOR:	Szkoła Podstawowa Nr 10, os. Słoneczne 7, 37-500 Jarosław	
Opracował:	Data	Podpis
inż. Robert Argasiński	Lipiec 2014	

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	SST	Wyszczególnienie elementów	J.m.	Przedmiar	Cena jednostk	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
ROBOTY TOWARZYSZĄCE (DOJŚCIA KOMUNIKACYJNE)						
I		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa w terenie równinnym	km	0,03		
2	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej grubość warstwy do 15 cm	m2	43,00		
RAZEM:						
II		PODBUDOWA				
3	D.04.01.01	Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni lub chodników w gruncie kat. I-IV gł. Koryta 20cm.	m2	43,00		
4	D.04.01.02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane ręcznie w gruntach kat. II-IV	m2	43,00		
5	D.04.02.02	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z piasku, mechanicznie, grubość warstwy 20cm.	m2	43,00		
6	D.04.04.01	Wykonanie podbudowy z pospółki, gr. w-wy po zagęszczeniu 10cm.	m2	43,00		
RAZEM:						
III		URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZY				
7	D.07.06.02	Balustrada z pochwytem h=1,10m	m	5,20		
RAZEM:						
IV		ELEMENTY ULIC I DRÓG				
8	D.08.02.02	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem.	m2	43,00		
9	D.08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową.	m	70,00		
RAZEM:						

PLAC ZABAW						
V		NAWIERZCHNIE SYNTETYCZNE PLACU ZABAW				
10	D.01.03.02	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego grubość w-wy 20cm.	m2	195,00		
11	D.01.03.02	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grubość w-wy 4cm.	m2	195,00		
12	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 15 cm, za pomocą spycharek. 213+44	m2	257,00		
13	D.01.02.02	Wykpy oraz przekopy wykonywane mechanicznie na odkład w gruntach kat. I-IV 257*0,3	m3	77,10		
14	D.04.01.02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruntach kat. II-IV	m2	257,00		
15	D.08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową.	m	113,00		
16	D.04.02.02	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z piasku, mechanicznie, grubość warstwy 20cm.	m2	257,00		
17	D.04.06.01	Wykonanie podbudowy z chudego betonu, beton C8/10, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grub. Warstwy po zagęszczeniu 12cm.	m2	257,00		
18	kalkulacja własna	Montaż i dostawa nawierzchni bezpiecznej w postaci płytek o wymiarze 0,5mx0,5m lub wylewanej w kolorze pomarańczowym zgodnie ze specyfikacją techniczną.	m2	213		
19	kalkulacja własna	Montaż i dostawa nawierzchni bezpiecznej w postaci płytek o wymiarze 0,5mx0,5m lub w kolorze niebieskim zgodnie ze specyfikacją techniczną.	m2	44		
					RAZEM:	
VI		POWIERZCHNIE ZIELONE				
20	kalkulacja własna	Wykonanie trawników dywanowych sieciem z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym	m2	248		
					RAZEM:	

VII		DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA PLACU ZABAW				
21	kalkulacja własna	Zakup i montaż zestawu zabawowego ze zjeżdżalnią	szt.	1		
22	kalkulacja własna	Zakup i montaż wielokąta zabawowego	szt.	1		
23	kalkulacja własna	Zakup i montaż bujaka sprężynowego stylizowanego na pieska	szt.	1		
24	kalkulacja własna	Zakup i montaż bujaka sprężynowego stylizowanego na zwierzątko	szt.	1		
25	kalkulacja własna	Zakup i montaż huśtawki wagowej	szt.	1		
26	kalkulacja własna	Zakup i montaż huśtawki wahadłowej podwójnej	szt.	1		
27	kalkulacja własna	Zakup i montaż zestawu sprawnościowo-zabawowego	szt.	1		
RAZEM:						
VIII		ZAKUP I MONTAŻ URZĄDZEŃ TOWARZYSZĄCYCH				
28	kalkulacja własna	Zakup i montaż tablicy informacyjnej programu Radosna szkoła	szt.	1		
29	kalkulacja własna	Zakup i montaż kosza na śmieci	szt.	2		
30	kalkulacja własna	Zakup i montaż ławki z oparciem	szt.	3		
RAZEM:						
IX		OGRODZE PLACU ZABAW				
31	kalkulacja własna	Remont istniejącego ogrodzenia zewnętrznego poprzez: remont cokołu- uzupełnienie betonem i otynkowaniem tynkiem cementowym, oraz odnowienie elementów metalowych -usunięcie istniejącej powłoki, oczyszczenie oraz pomalowanie	m	31		
32	kalkulacja własna	Ogrodzenia panelowe o wysokości 1.0 m na słupkach stalowych (ocynk.) co 2,5m	m	62		
33	kalkulacja własna	Furtka ogrodzenia z samozamykaczem o wym. 150X100cm	szt.	1		
RAZEM:						
IX		MONITORING WIZYJNY				
34	kalkulacja własna	Zakup i montaż monitoringu wizyjnego, zewnętrzna kamera kolorowa kompaktowa 1/3", 520 TVL z obiektywem f=5-20mm w obudowie zewnętrznej, mocowana uchwytem do ściany, skierowana na projektowany plac zabaw,	kpl.	1		
RAZEM:						
					Razem netto:	
					VAT 23 %:	
					Razem brutto:	

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

L.p.	Elementy wykonania robót	Wartość netto:
1	Roboty towarzyszące (dojścia komunikacyjne)	
2	Wykonanie nawierzchni syntetycznej	
3	Wykonanie trawnika	
4	Zakup i montaż wyposażenia placu zabaw	
5	Zakup i montaż urządzeń towarzyszących	
6	Ogrodzenie placu zabaw	
7	Monitoring wizyjny	
Razem netto:		
VAT 23%:		
Razem brutto:		