

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SZKOLNEGO PLACU ZABAW
ADRES INWESTYCJI : SZKOŁA PODSTAWOWA W KASZEWICACH
DATA OPRACOWANIA : 15.08.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero 100/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.08.2010

PROJEKTANT
specjalności architektoniczno-konstrukcyjnej
inż. SŁAWOMIR NAJGIEBAUER
upr. bud. nr UAN.V.8388/24/89

Data zatwierdzenia



mgr inż. architekt
Małgorzata Suchorska
upr. bud. nr 41/R-156/ŁOIA/08
w spec. architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń

02149a

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
plac zabaw w Kaszowicach				
1		ROBOTY BUDOWLANE		
1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	150.0
d.1				
2	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	m ²	150.0
d.1				
3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża trawnikowe w gruncie kat.III-IV	m	69.00
d.1				
4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża trawnikowe	m ³	2.69
d.1				
5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 100x20x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	69.0
d.1				
6	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	150.0
d.1				
7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	150.0
d.1				
8	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	150.0
d.1				
9	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	150.0
d.1				
10	bca 08-10-10	Dostawa i ułożenie nawierzchni elastycznej - płytka gr. 45 mm w kolorze pomarańczowym RAL 2011 - wg projektu	m ²	150.0
d.1				
11	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	20.0
d.1				
12	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	20.0
d.1				
13	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	20.0
d.1				
14	KNR 2-31 0103-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach wąszych niż 2.5 m	m ²	20.0
d.1	z.o. 2.12. 9901-01			
15	BCA 08-10-10	Dostawa i ułożenie nawierzchni elastycznej - płytka gr. 30 mm w kolorze niebieskim RAL 5003 - wg projektu	m ²	20.0
d.1				
16	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej - opornik elastyczny 5x25x100cm - wg projektu	m	5.10
d.1	analogia			
17	KNR 2-21 0331-04	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą rowów	szt.	150.0
d.1				
18	BCD 01.02.04.407	Ogrodzenie - fundament z betonu, przęsła z kształtowników stalowych na cokołku betonowym	m	61.0
d.1	analogia			
19	KNR 2-23 0402-04	Furtka o wym. 100x200 cm z boku przęsła ogrodzenia kortów tenisowych	szt.	1
d.1				
2		DOSTAWA I ZABUDOWA URZADZEŃ WYPOSAŻENIA		
20	analiza indywidualna	Dostawa i montaż elementów zabawowych - wielofunkcyjny zestaw zabawowy - wg projektu	szt	1.0
d.2				
21	analiza indywidualna	Dostawa i montaż huśtawki wagowej podwójnej - wg projektu	szt	1.0
d.2				
22	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ścianki wspinaczkowej - wg projektu	szt	1.0
d.2				
23	analiza indywidualna	Dostawa i montaż bujaka - wg projektu	szt	2.0
d.2				
24	analiza indywidualna	Dostawa i montaż sześciokąta wielofunkcyjnego - wg projektu	szt	1.0
d.2				
25	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ławki z oparciem - wg projektu	szt	2.0
d.2				
26	analiza indywidualna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej - wg projektu	szt	1.0
d.2				