

Zespół Szkół Nr 1 w Żurominie.

Plac zabaw RADOSNA SZKOŁA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>ROBOTY ZIEMNE I BUDOWLANE</b>				
1	KNR 2-01W 0119/01	Usunięcie za pomocą spycharki warstwy ziemi zadarnionej o grubości warstwy 15cm	m2	198,375
2	KNR 2-21 0217/04	Mechaniczne zdjęcie spycharką warstwy ziemi  198,375*0,15	m3	29,756
		razem	m3	29,756
3	KNR 2-01W 0225/01	Przemieszczenie ziemi spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75kM)  m3 59,51	m3	59,510
		razem	m3	59,510
4	KNR 2-21 0101/01	Ręczne wyrównanie wykopów z ubiciem	m3	9,920
5	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki  (0,06*0,10+0,10*0,06)*86,00	m3	1,032
		razem	m3	1,032
6	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża trawnikowe o wymiarach 20x6x100cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  86,00	m	86,000
		razem	m	86,000
7	KNR 2-31 0701/01	Montaż urządzeń - zestaw	szt	1,000
8	KNR 2-31 0703/02	Tablica informacyjna na stelażu z montażem	szt	1,000
9	KNR 2-31 0115/01	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 18% - Pierwsza warstwa	m2	198,375
10	KNR 2-31 0115/04	Pogrubienie podbudowy o 5 cm	m2	198,375
11	KNR 2-31 0308/03	Wykonanie drugiej warstwy podbudowy z betonu B-10 o grubości 2,5 cm	m2	198,375
12	KNR 4-01W 0109/05	Dowiezienie ziemi urodzajnej samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km.  m3 15,1	m3	15,100
		razem	m3	15,100
13	KNR 4-01W 0109/10	J.w. lecz za dalsze 4 km	m3	15,100
14	KNR 2-21 0211/01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim  0,0302	ha	0,030
		razem	ha	0,030
15	KNR 2-21 0211/02	Dodatek za każdy 1cm grubości warstwy mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej ponad 2cm ręcznie rozrzuconej na terenie płaskim 3cm	ha	0,030
16	KNR 2-21 0401/04	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii I-II	m2	302,000
17	KNR 2-31 0703/01	P/A Kosz na śmieci	szt	1,000
<b>URZĄDZENIA ZABAWOWE</b>				
18	KNR 2-31 0702/01	Zestaw zabawowy - zjeżdżalnia stalowa, słup strażaka, drabinki z przeszkodami, ścianka wspinaczkowa, siatka wspinaczkowa, obręcze gimnastyczne, balkoniki i podesty	szt	1,000
19	KNR 2-31 0702/01	Zestaw zabawowy - zjeżdżalnia stalowa, słup strażaka, drabinka z przeszkodami, ścianka wspinaczkowa, siatka wspinaczkowa	szt	1,000
20	KNR 2-31 0702/01	Huśtawka z dwoma siedziskami	szt	1,000

Zespół Szkół Nr 1 w Żurominie.

Plac zabaw RADOSNA SZKOŁA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 2-31 0702/01	Kosz z tżrema otworami na piłki różnej wielkości	szt	1,000
22	KNR 2-31 0702/01	Równoważnia obrotowa	szt	1,000
<b>NAWIERZCHNIE BEZPIECZNE Z MONTAŻEM</b>				
23	KNR 2-31 0502/06	Nawierzchnia bezpieczna kolor RAL 2011 gr. 60+20mm	m2	76,625
24	KNR 2-31 0502/06	Nawierzchnia bezpieczna kolor RAL 5003 gr. 60+20mm	m2	8,375
25	KNR 2-31 0502/06	Nawierzchnia bezpieczna kolor RAL 2011 gr.80mm	m2	41,750
26	KNR 2-31 0502/06	Nawierzchnia bezpieczna kolor RAL 5003 gr.80mm	m2	5,250
27	KNR 2-31 0502/06	Nawierzchnia bezpieczna kolor RAL 2011 gr.45mm	m2	31,500
28	KNR 2-31 0502/06	Nawierzchnia bezpieczna kolor RAL 5003 gr.45mm	m2	6,750
29	KNR 2-31 0502/06	Nawierzchnia bezpieczna kolor RAL 2011 gr.30mm	m2	18,125
30	KNR 2-31 0502/06	Nawierzchnia bezpieczna kolor RAL 5003 gr.30mm	m2	10,000

Zespół Szkół Nr 1 w Żurominie.

Plac zabaw RADOSNA SZKOŁA

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
<b>ROBOTY ZIEMNE I BUDOWLANE</b>					
1	KNR 2-01W 0119/01 Usunięcie za pomocą spycharki warstwy ziemi zadarnionej o grubości warstwy 15cm	m2	198,375		
2	KNR 2-21 0217/04 Mechaniczne zdjęcie spycharką warstwy ziemi	m3	29,756		
3	KNR 2-01W 0225/01 Przemieszczenie ziemi spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75kM)	m3	59,510		
4	KNR 2-21 0101/01 Ręczne wyrównanie wykopów z ubiciem	m3	9,920		
5	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	1,032		
6	KNR 2-31 0407/01 Obrzeża trawnikowe o wymiarach 20x6x100cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	86,000		
7	KNR 2-31 0701/01 Montaż urządzeń - zestaw	szt	1,000		
8	KNR 2-31 0703/02 Tablica informacyjna na stelażu z montażem	szt	1,000		
9	KNR 2-31 0115/01 Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 18%- Pierwsza warstwa	m2	198,375		
10	KNR 2-31 0115/04 Pogrubienie podbudowy o 5 cm	m2	198,375		
11	KNR 2-31 0308/03 Wykonanie drugiej warstwy podbudowy z betonu B-10 o grubości 2,5 cm	m2	198,375		
12	KNR 4-01W 0109/05 Dowiezienie ziemi urodzajnej samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km.	m3	15,100		
13	KNR 4-01W 0109/10 J.w. lecz za dalsze 4 km	m3	15,100		
14	KNR 2-21 0211/01 Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim	ha	0,030		
15	KNR 2-21 0211/02 Dodatek za każdy 1cm grubości warstwy mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej ponad 2cm ręcznie rozrzuconej na terenie płaskim 3cm	ha	0,030		
16	KNR 2-21 0401/04 Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii I-II	m2	302,000		
17	KNR 2-31 0703/01 P/A Kosz na śmieci	szt	1,000		
<b>URZĄDZENIA ZABAWOWE</b>					
18	KNR 2-31 0702/01 Zestaw zabawowy - zjeżdżalnia stalowa, słup strażaka, drabinki z przeszkodami, ścianka wspinaczkowa, siatka wspinaczkowa, obręcze gimnastyczne, balkoniki i podesty	szt	1,000		
19	KNR 2-31 0702/01 Zestaw zabawowy - zjeżdżalnia stalowa, słup strażaka, drabinka z przeszkodami, ścianka wspinaczkowa, siatka wspinaczkowa	szt	1,000		
20	KNR 2-31 0702/01 Huśtawka z dwoma siedziskami	szt	1,000		
21	KNR 2-31 0702/01 Kosz z tżremia otworami na piłki różnej wielkości	szt	1,000		
22	KNR 2-31 0702/01 Równoważnia obrotowa	szt	1,000		
<b>NAWIERZCHNIE BEZPIECZNE Z MONTAŻEM</b>					
23	KNR 2-31 0502/06 Nawierzchnia bezpieczna kolor RAL 2011 gr. 60+20mm	m2	76,625		
24	KNR 2-31 0502/06 Nawierzchnia bezpieczna kolor RAL 5003 gr. 60+20mm	m2	8,375		
25	KNR 2-31 0502/06 Nawierzchnia bezpieczna kolor RAL 2011 gr.80mm	m2	41,750		
26	KNR 2-31 0502/06 Nawierzchnia bezpieczna kolor RAL 5003 gr.80mm	m2	5,250		
27	KNR 2-31 0502/06 Nawierzchnia bezpieczna kolor RAL 2011 gr.45mm	m2	31,500		
28	KNR 2-31 0502/06 Nawierzchnia bezpieczna kolor RAL 5003 gr.45mm	m2	6,750		
29	KNR 2-31 0502/06 Nawierzchnia bezpieczna kolor RAL 2011 gr.30mm	m2	18,125		
30	KNR 2-31 0502/06 Nawierzchnia bezpieczna kolor RAL 5003 gr.30mm	m2	10,000		
		Razem			
		Podatek VAT			
		<b>Ogółem kosztorys</b>			