

PRZEDMIAR ROBÓT
zadania p.n. na wykonanie zamówienia p.n.

„Utworzenie szkolnego placu zabaw w Szkole Podstawowej przy Zespole Szkół w Niedźwiadzie Dolnej”

w ramach Rządowego Programu Radosna Szkoła

RG.271.13.2014.

Lp.	Podstawa	Opis	jm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1		Ogrodzenie				
1 d.1	KNR 2-25 0309-02	Pełne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie, ogrodzenie dł. 72,50 m	m	72.50		
2 d.1	KNR 2-25 0309-01	Pełne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa, analogia ogrodzenie systemowe z paneli 3D z siatki stalowej, powlekanej, murek prefabrykowany, dł. całkowita ogrodzenia 130,00 m	m2	195.00		
3 d.1	KNR 2-02 1808-05	Furtka 1,50x1x50 m + furtka 1,00x1,50 m. Furtki z paneli z siatki powlekanej osadzonych w ramie z kształowników stalowych	kpl.	2.00		
		Razem dział: Ogrodzenie				
2		Podbudowa nawierzchni bezpiecznej				
4 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Krotność = 0.5	m2	355.00		
5 d.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, łączna głębokość koryta 47 cm Krotność = 5.4	m2	355.00		
6 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	355.00		
7 d.2	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m3	300.33		
8 d.2	KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m3	300.33		
9 d.2	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2	355.00		
10 d.2	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5	m2	355.00		
11 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo łamane, frakcja 2-32 mm	m2	355.00		
12 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm - kruszywo łamane frakcja 0,7-7,0 mm	m2	355.00		
13 d.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	103.70		
14 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	6.22		
15 d.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ogółem do nawierzchni bezpiecznej i chodników 103,70 m	m	103.70		
		Razem dział: Podbudowa nawierzchni bezpiecznej				
3		Nawierzchnia bezpieczna				
16 d.3	kalkulacja własna	Nawierzchni EPDM, całkowita gr. nawierzchni 80 mm, wys. upadku 190 cm. Kolor pomarańczowy. Dostawa i montaż	m2	300.00		
17 d.3	kalkulacja	Nawierzchni EPDM, całkowita gr. nawierzchni 12 mm. Kolor niebieski.	m2	55.00		

	własna	Dostawa i montaż.				
		Razem dział: Nawierzchnia bezpieczna				
4		Urządzenia				
18 d.4	kalkulacja własna	Zestaw duży, HIC = ok. 1,9 m: dostawa i montaż.	kpl	1.00		
19 d.4	kalkulacja własna	Zestaw mały, HIC = ok. 1,6 m: dostawa i montaż.	kpl	1.00		
20 d.4	kalkulacja własna	Huśtawka podwójna, HIC = ok. 1,4 m: dostawa i montaż.	kpl	1.00		
21 d.4	kalkulacja własna	Huśtawka bocianie gniazdo, HIC = ok. 1,4 m: dostawa i montaż.	kpl	1.00		
22 d.4	kalkulacja własna	Ścianka wspinaczkowa, HIC = ok. 1,6 m: dostawa i montaż.	kpl	1.00		
23 d.4	kalkulacja własna	Huśtawka ważka, HIC = ok. 1,2 m: dostawa i montaż.	kpl	1.00		
24 d.4	kalkulacja własna	Ławka drewniana na konstrukcji żeliwnej: dostawa i montaż.	kpl	4.00		
25 d.4	kalkulacja własna	Kosz na śmieci: dostawa i montaż.	kpl	2.00		
26 d.4	kalkulacja własna	Tablica z regulaminem: dostawa i montaż.	kpl	1.00		
27 d.4	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3	12.80		
28 d.4	KNR 2-02 0203-03	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 2,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3	12.80		
29 d.4	KNR 2-23 0310-03	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa - analogia, osadzenie urządzeń w fundamentach, każdy punkt podparcia	szt.	80.00		
		Razem dział: Urządzenia				
5		Nawierzchnia trawiasta				
30 d.5	KNR 2-21 0207-07 z.o.2.10.	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką, kat. gruntu III - obszar mniejszy niż 0.15 ha	ha	0.03		
31 d.5	KNR 2-21 0207-04	Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu III	ha	0.03		
32 d.5	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3	16.00		
33 d.5	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2	284.00		
		Razem dział: Nawierzchnia trawiasta				
6		Utwardzenie terenu przed placem zabaw - nawierzchnia z kruszywa kamiennego i płyt YOMB				
34 d.6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	81.00		
35 d.6	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, łączna głębokość koryta 38 cm Krotność = 1.6	m2	81.00		
36 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	81.00		
37 d.6	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m3	55.40		
38 d.6	KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m3	55.40		
39 d.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	m2	81.00		
40 d.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo łamane, frakcja 31,5 - 64 mm	m2	81.00		
41 d.6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm - kruszywo łamane frakcja 0 - 31,5 mm	m2	13.70		
42 d.6	KNR 2-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi - płyty	m2	67.30		

	0520-01	YOMB				
43 d.6	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	38.90		
44 d.6	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3	2.33		
45 d.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, w tym na dł. 11,19 m krawężnika na leżąco.	m	38.90		
		Razem dział: Utwardzenie terenu przed placem zabaw - nawierzchnia z kruszywa kamiennego i płyt YOMB				
7		Utwardzenie terenu przed placem zabaw - wejście z kostki brukowej betonowej				
46 d.7	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	26.00		
47 d.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	26.00		
48 d.7	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m3	9.36		
49 d.7	KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m3	9.36		
50 d.7	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2	26.00		
51 d.7	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5	m2	26.00		
52 d.7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - kruszywo łamane frakcja 0,7-7,0 mm	m2	26.00		
53 d.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	26.00		
54 d.7	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV Krotność = 0	m	2.72		
55 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem Krotność = 0	m3	0.16		
56 d.7	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Krotność = 0	m	2.72		
		Razem dział: Utwardzenie terenu przed placem zabaw - wejście z kostki brukowej betonowej				
8		Pozostałe prace				
57 d.8	kalkulacja własna Uproszczona	Pozostałe koszty, w tym obsługa geodezyjna	kpl	1.00		
		Razem dział: Pozostałe prace				
		RAZEM netto				
		VAT				
		Razem brutto				