

## Przedmiar robót

Obiekt	Rozbudowa placu zabaw na działce nr ew. 2814/16 i 28914/13 obr. Nakło nad Notecią dla dzieci uczestniczących w programach edukacyjno-wychowawczych z elementami profilaktyki uzależnień
Rodzaj robót	Roboty zagospodarowania terenu
Kod CPV	
Lokalizacja budowy	ul. Chopina, w Nakle nad Notecią
Inwestor	Urząd Miasta i Gminy w Nakle nad Notecią ul. Ks.Piotra Skargi 7 89-100 Nakło nad Notecią
Biuro projektowe	Pracownia Projektowa Elżbieta Anna Andrzejewska ul. Łowiskowa 20, 85-436 Bydgoszcz

---

Sporządził    aktualizacja cen: mgr inż. Arkadiusz Mulik

---

marzec 2023 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Rozbudowa placu zabaw na działce nr ew. 2814/16 i 28914/13 obr. Nakło nad Notecią dla dzieci uczestniczących w programach edukacyjno-wychowawczych z elementami profilaktyki uzależnień

Nr	Opis robót
1.	<b>BOISKO DO KOSZYKÓWKI</b>
1.1.	Roboty przygotowawcze
1.2.	Podbudowa z kruszywa
1.3.	Podbudowa betonowa
1.4.	Nawierzchnia boiska
1.5.	Wypośażenie boiska
2.	<b>DOPOSAŻENIE PLACU ZABAW</b>
2.1.	Piaszczysta nawierzchnia strefy bezpiecznej
2.2.	Urządzenia zabawowe

Rozbudowa placu zabaw na działce nr ew. 2814/16 i 28914/13 obr. Nakło nad Notecią dla dzieci uczestniczących w programach edukacyjno-wychowawczych z elementami profilaktyki uzależnień

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. BOISKO DO KOSZYKÓWKI</b>		
		<b>1.1. Roboty przygotowawcze</b>		
1	KNR 2-01 0125/02	Ręczne usunięcie z przerzutem, warstwy ziemi urodzajnej z darnią grubości do 15cm	m2	126,000
2	KNR 2-01 0125/06	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej z przerzutem z darnią, -	m2	126,000
3	KNR 2-31 0101/07	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV	m2	126,000
4	KNR 2-01 0212/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach	m3	50,400
5	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (dopłata 18x)	m3	50,400
		<b>1.2. Podbudowa z kruszywa</b>		
6	KNR 2-31 0105/01	Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie	m2	84,000
7	KNR 2-31 0105/02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm  (dopłata 17x)	m2	84,000
		<b>1.3. Podbudowa betonowa</b>		
8	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	16,800
9	KNR 2-02 1106/07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową  84	m2	84,000
		razem	m2	84,000
		<b>1.4. Nawierzchnia boiska</b>		
10	KNR 2-23 0210/01	Dostawa i montaż nawierzchni boiska ażurowej 27x27cm z poliureopylenu - analogia darń  84	m2	84,000
		razem	m2	84,000
		<b>1.5. Wyposażenie boiska</b>		
15	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kosza na śmieci wraz w zamocowaniem	szt	1,000
		<b>2. DOPOSAŻENIE PLACU ZABAW</b>		
		<b>2.1. Piaszczysta nawierzchnia strefy bezpiecznej</b>		
16	KNR 2-01 0125/02	Ręczne usunięcie z przerzutem, warstwy ziemi urodzajnej z darnią grubości do 15cm	m2	57,800
17	KNR 2-31 0101/07	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV	m2	57,800
18	KNR 2-01 0212/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach	m3	20,230
19	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (dopłata 18x)	m3	20,230
20	KNR 2-31 0105/01	Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie	m2	57,800
21	KNR 2-31 0105/02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm  (dopłata 32x)	m2	57,800
		<b>2.2. Urządzenia zabawowe</b>		
22	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład 8*0,6*0,6*0,8	m3	2,304
		razem	m3	2,304

Rozbudowa placu zabaw na działce nr ew. 2814/16 i 28914/13 obr. Nakło nad Notecią dla dzieci uczestniczących w programach edukacyjno-wychowawczych z elementami profilaktyki uzależnień

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-23 0308/03	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,50m3		
		8*0,6*0,6*0,8	m3	2,304
		razem	m3	2,304
26	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zjeżdżalni typu ślimak		
			szt	1,000