

Przedmiar robót

Obiekt	Budowa placu zabaw w miejscowości Nakło nad Notecią na działce nr ewid. 1803/13
Kod CPV	45000000-7 Roboty budowlane 45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
Lokalizacja budowy	nr dz. ewid. 1806/13, obręb 0001 Nakło nad Notecią, jedn. ewid. 041003_4 Nakło nad Notecią - miasto
Inwestor	Gmina Nakło nad Notecią ul. Ks. Piotra Skargi 7 89-100 Nakło nad Notecią
Biuro projektowe	KAROLCZAKMULIK Sp. z o.o. ul. Potulicka 1B/20, 89-100 Nakło nad Not.

Sporządził mgr inż Arkadiusz Mulik

Nakło n. Not. czerwiec 2023 r.

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

Budowa placu zabaw w miejscowości Nakło nad Notecią na działce nr ewid. 1803/13

**OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA
OBIEKTU, ROBÓT**

Zakres opracowania: zagospodarowanie terenu rekreacyjno-sportowego na działce nr ewid. 1806/13 w miejscowości Nakło nad Notecią.

Celem opracowania jest:

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa istniejącego placu zabaw przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 3 na działce o nr ewid. 1806/13 w Nakle nad Notecią.

Zakres opracowania obejmuje montaż urządzeń placu zabaw, z uwzględnieniem demontażu elementu istniejącego, podlegającego wymianie.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

OBSZAR OPRACOWANIA 1200,40 m²

STREFY BEZPIECZEŃSTWA PROJEKT. URZĄDZEŃ

- DARŃ/GLEBA 60,30 m²

- NAWIERZCHNIA PIASKOWA 30,80 m²

POZOSTAŁA NAWIERZCHNIA

ISTNIEJĄCA PLACU ZABAW 1109,30 m²

Budowa placu zabaw w miejscowości Nakło nad Notecią na działce nr ewid. 1803/13

Nr	Opis robót
1.	Zmiana przebiegu ogrodzenia placu zabaw
2.	Nawierzchnia bezpieczna piaskowa
3.	Nawierzchnia trawiasta

Budowa placu zabaw w miejscowości Nakło nad Notecią na działce nr ewid. 1803/13

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Zmiana przebiegu ogrodzenia placu zabaw				
<i>DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ HUŚTAWKI WAGOWEJ</i>				
1	KNNR-W 9 1305/02	Odkopanie i demontaż sprzętem mechanicznym z zasypaniem wykopu po fundamencie elementów kotwienia urządzeń zabawowych Nr ST: SST-02 1	szt	1,00
razem			szt	1,00
2	KNP 1 0815/01.1	Rozbicie brył betonowych nie zbrojonych z kruszywa ceglanego (po zwaleniu konstrukcji) Nr ST: SST-02 0,5*0,5*0,5	m3	0,13
razem			m3	0,13
3	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km Nr ST: SST-02 0,5*0,5*0,5	m3	0,13
razem			m3	0,13
<i>ZESTAW ZABAWOWY REMIZA STRAŻACKA</i>				
4	KNR-W 2-01 0308/10	Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m Nr ST: SST-02 12	dół	12,00
razem			dół	12,00
5	KNR 2-02 0203/01.2	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy Nr ST: SST-3 12*0,5*0,5*0,5	m3	1,50
razem			m3	1,50
6	KNR K-53 0209/11	Elementy placów zabaw - dostawa i montaż urządzenia zabawowego "ZESTAW ZABAWOWY REMIZA STRAŻACKA" 1	szt	1,00
razem			szt	1,00
<i>LINARIUM STOŻEK OBROTOWY</i>				
7	KNR-W 2-01 0308/10	Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m Nr ST: SST-02 1	dół	1,00
razem			dół	1,00
8	KNR 2-02 0203/01.2	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy Nr ST: SST-3 0,8*0,8*0,8	m3	0,51
razem			m3	0,51
9	KNR K-53 0209/11	Elementy placów zabaw - dostawa i montaż urządzenia zabawowego "LINARIUM STOŻEK OBROTOWY" 1	szt	1,00
razem			szt	1,00
<i>HUŚTAWKA WAGOWA NA STOJAKA</i>				
10	KNR-W 2-01 0308/10	Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m Nr ST: SST-02 2	dół	2,00
razem			dół	2,00
11	KNR 2-02 0203/01.2	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy Nr ST: SST-3 2*0,5*0,5*0,5	m3	0,25
razem			m3	0,25
12	KNR K-53 0209/11	Elementy placów zabaw - dostawa i montaż urządzenia zabawowego "HUŚTAWKA WAGOWA NA STOJAKA" 1	szt	1,00
razem			szt	1,00
<i>HUŚTAWKA WAGOWA</i>				
13	KNR-W 2-01 0308/10	Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m Nr ST: SST-02 4	dół	4,00
razem			dół	4,00
14	KNR 2-02 0203/01.2	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy Nr ST: SST-3 4*0,5*0,5*0,5	m3	0,50
razem			m3	0,50
15	KNR K-53 0209/11	Elementy placów zabaw - dostawa i montaż urządzenia zabawowego "HUŚTAWKA WAGOWA" 1	szt	1,00
razem			szt	1,00
2. Nawierzchnia bezpieczna piaskowa				
16	KNK 2-06 0101/08	Koryta na całej szerokości wykonywane mechanicznie z zagęszczeniem mechanicznym, w gruncie kategorii I-II 30,8*0,3	m3	9,24
razem			m3	9,24

Budowa placu zabaw w miejscowości Nakło nad Notecią na działce nr ewid. 1803/13

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR AT-06 0104/02	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 1,25m3, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyladowczych - ładunek kategorii II 9,24*1,6	t	14,784
			razem t	14,784
18	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 30,8*0,3	m3	9,24
			razem m3	9,24
19	KNR 9-07 0104/01	Wykonanie warstwy separacyjnej z geotkaniny na dnie i na ścianach wykopu 30,8	m2	30,80
			razem m2	30,80
20	KNKRB 6 0102/04	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie 30,8*0,3	m3	9,24
			razem m3	9,24
		3. Nawierzchnia trawiasta		
21	KNR 2-21 0202/02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim zadarnionym w gruncie kategorii III Nr ST: SST-10 60,3	m2	60,300
			razem m2	60,300
22	KNR 2-21 0218/02	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim Nr ST: SST-10 60,3*0,05	m3	3,015
			razem m3	3,015
23	KNR 2-21 0401/05	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III Nr ST: SST-10 60,3	m2	60,300
			razem m2	60,300