

# PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	Zagospodarowanie terenu w centrum Nakła nad Notecią na cele rekreacyjne i turystyczne PZT
Budowa	Dąbrowskiego 54 89-100 Nakło nad Notecią dz. 2183/2, 2182/14 i 2182/15
Inwestor	Powiat Nakielski Dąbrowskiego 54 89-100 Nakło nad Notecią
Biuro kosztorysowe	Biuro Kosztorysowe NORMAN sp. z o.o. ul. Fordońska 433a/33 85-790 Bydgoszcz, tel. 52 307 02 33 www.norman.net.pl, email: kosztorysy@norman.net.pl

---

Sporządził    mgr Bartłomiej Siekierkowski

---

Bydgoszcz Maj 2024r.

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

## Spis działów przedmiaru robót

Strona 2/7

Zagospodarowanie terenu w centrum Nakła nad Notecią na cele rekreacyjne i turystyczne PZT

Nr	Opis robót	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
1.	<b>PZT</b>				
1.1.	Rozbiórki				
1.2.	Nawierzchnie				
1.3.	Elementy liniowe				
1.4.	Elementy wyposażenia terenu				
1.5.	Inne				
	<b>Razem</b>				
	Podatek VAT				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				

## Tabela przedmiaru robót

Strona 3/7

Zagospodarowanie terenu w centrum Nakła nad Notecią na cele rekreacyjne i turystyczne PZT

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. PZT</b>		
		<b>1.1. Rozbiórki</b>		
1	KNR 2-31 0805/03	Rozebranie nawierzchni z kostki	m2	100,000
2	KNR 2-31 0802/05	Rozebranie podbudowy	m2	100,000
3	KNR AT-06 0104/04	Załadunek, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyladowczych	t	57,200
4	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 15km	kurs	3,000
5	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu - Oplata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 4 sierpnia 2023 r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na rok 2024	t	57,200
		<b>1.2. Nawierzchnie</b>		
6	Pozycja scalona w oparciu o bazę KNR	Scieżka z płyt	m2	126,000
6.1	KNR 2-31 0101/01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m2	126,000
6.2	KNR AT-06 0104/04	Załadunek, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyladowczych	t	52,416
6.3	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 15km	kurs	3,000
6.4	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja urobku - Oplata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 4 sierpnia 2023 r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na rok 2024	t	52,416
6.5	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	126,000
6.6	KNR 2-31 0114/07	Podbudowa gr. 15cm	m2	126,000
6.7	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	126,000
6.8	KNR 2-31 0502/04	Płyta Semmerlock Asti NATURA kolor platino 60x30 bądź równoważna wraz z obrzeżem 6cm	m2	126,000
7	Pozycja scalona w oparciu o bazę KNR	Nawierzchnia mineralna	m2	112,000
7.1	KNR 2-31 0101/01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m2	112,000
7.2	KNR AT-06 0104/04	Załadunek, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyladowczych	t	53,760
7.3	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 15km	kurs	3,000
7.4	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja urobku - Oplata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 4 sierpnia 2023 r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na rok 2024	t	53,760
7.5	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	112,000

Zagospodarowanie terenu w centrum Nakła nad Notecią na cele rekreacyjne i turystyczne PZT

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.6	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca z piasku gr. 10cm	m2	112,000
7.7	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 4/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	112,000
7.8	KNR 2-31 0114/07	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 4/8mm o grubości 2cm - warstwa wyrównawcza	m2	112,000
7.9	KNR 2-31 0105/03 analogia	Nawierzchnia mineralna grubości 3cm	m2	112,000
<b>1.3. Elementy liniowe</b>				
8	KNR 2-31 0401/07	Rowki w gruncie pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	28,000
9	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem	m3	1,400
10	KNR 2-31 0406/07 analogia	Obrzeże z kostki granitowej	m	28,000
<b>1.4. Elementy wyposażenia terenu</b>				
11	KNR 2-21 0607/01 analogia	Ławka - dostawa i montaż	szt	5,000
12	KNR 2-21 0607/01 analogia	Śmietnik - dostawa i montaż	szt	3,000
13	KNR 2-21 0607/01 analogia	Stolik mały - dostawa i montaż	szt	1,000
14	KNR 2-21 0607/01 analogia	Poidło kamienne - dostawa i montaż	szt	1,000
15	KNR 2-21 0607/01 analogia	Stojak rowerowy 5-stanowiskowy - dostawa i montaż	szt	1,000
16	KNR 2-21 0607/01 analogia	Maszt wraz z flagą - dostawa i montaż	szt	4,000
17	KNR 2-25 0204/01 analogia	Altana drewniana 5x5m wraz z pergolą - dostawa i montaż	m2	26,000
18	KNR 2-21 0607/01 analogia	Element wodny - dostawa i montaż	kpl	1,000
19	KNR 2-21 0607/01 analogia	System nawadniania wraz z podłączeniem stołu wodnego - dostawa i montaż	kpl	1,000
20	KNR 5 1001/04 analogia	Oświetlenie - dostawa i montaż	kpl	1,000
<b>1.5. Inne</b>				
21	TZKNBK IV 5-131/01 analogia	Renowacja muru zabytkowego z czerwonej cegły	m	20,000

## Zestawienie robocizny

Strona 5/7

Zagospodarowanie terenu w centrum Nakła nad Notecią na cele rekreacyjne i turystyczne PZT

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	8,852		
2	Brukarze gr.II	r-g	51,157		
3	Cieśle gr.II	r-g	7,800		
4	Murarze kat.12	r-g	196,000		
5	Robotnicy gr.I	r-g	63,387		
6	Robotnicy gr.II	r-g	403,642		
7	Robotnicy kat. 7	r-g	192,000		
8	Robotnicy	r-g	37,300		
	Razem		<b>960,139</b>		

## Zestawienie materiałów

Strona 6/7

Zagospodarowanie terenu w centrum Nakła nad Notecią na cele rekreacyjne i turystyczne PZT

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Altana drewniana 5x5m wraz z pergolą - dostawa i montaż	m2	26,000		
2	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,456		
3	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	4,157		
4	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,056		
5	Element wodny - dostawa i montaż	kpl	1,000		
6	Kostka granitowa szara	t	5,334		
7	Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane	t	40,081		
8	Ławka - dostawa i montaż	szt	5,000		
9	Maszt wraz z flagą - dostawa i montaż	szt	4,000		
10	Miał kamienny	t	2,202		
11	Nawierzchnia mineralna grubości 3cm	t	8,960		
12	Oświetlenie - dostawa i montaż	kpl	1,000		
13	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m3	14,154		
14	Piasek	m3	18,329		
15	Płyta Semmerlock Asti NATURA kolor platino 60x30 bądź równoważna wraz z obrzeżem	szt	514,080		
16	Poidło kamienne - dostawa i montaż	szt	1,000		
17	Renowacja muru zabytkowego z czerwonej cegły wraz z impregnacją i dołożeniem elementów starej cegły	m	20,000		
18	Stojak rowerowy 5-stanowiskowy - dostawa i montaż	szt	1,000		
19	Stolik mały - dostawa i montaż	szt	1,000		
20	System nawadniania wraz z podłączeniem stołu wodnego - dostawa i montaż	kpl	1,000		
21	Śmietnik - dostawa i montaż	szt	3,000		
22	Tłuczeń kamienny 4/31,5mm	t	35,638		
23	Tłuczeń kamienny 4/8mm	t	4,752		
24	Woda z rurociągów	m3	4,312		
25	Woda	m3	7,004		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

## Zestawienie sprzętu

Strona 7/7

Zagospodarowanie terenu w centrum Nakła nad Notecią na cele rekreacyjne i turystyczne PZT

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 2,50 m3 (1)	m-g	6,535		
2	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,864		
3	Samochód samowyładowawczy pow. 15,0-20 t (1)	m-g	18,717		
4	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	1,040		
5	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	0,928		
6	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	1,171		
7	Środek transportowy 25t		1,000		
8	Walec statyczny samojezdny 4-6t	m-g	0,321		
9	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	9,883		
10	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	1,023		
11	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1)	m-g	2,047		
12	Żuraw do 6t	m-g	0,260		
	Razem		<b>43,788</b>		