

## Roboty budowlane

Budowa : Zielony Zakątek - zagospodarowanie przestrzeni przy Muzeum Ziemi Nadnoteckiej w Trzciance  
Obiekt : Teren przy Muzeum

## PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 2024-09-04

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>STAN : Zagospodarowanie przestrzeni przy Muzeum Ziemi Nadnoteckiej w Trzciance</b>		
<b>1.1</b>	<b>ELEMENT : Ścieżka ogrodowa typu hansegrand</b>		
1	KNR 2-31 0101-01 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	50,750	m2
2	KNR 2-31 0101-02 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm	50,750	m2
3	KNR 4-01 0108-06 IGM Warszawa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III	12,688	m3
4	KNR 4-01 0108-08 IGM Warszawa Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego	12,688	m3
5	KNR 2-31 0103-02 IGM Warszawa Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV	50,750	m2
6	KNR 2-31 0104-07 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	50,750	m2
7	KNR 2-31 0114-07 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm - frakcja 0/31,5mm	50,750	m2
8	KNR 2-31 0114-08 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 4	50,750	m2
9	KNR 2-31 0114-08 IGM Warszawa Warstwa dynamiczna z kruszywa łamanego o frakcji 0/16mm gr.5cm	50,750	m2
10	KNR 2-31 0204-05 IGM Warszawa Nawierzchnie mineralna z klinca kamiennego o frakcji 0/8mm - warstwa górna z klinca o grubości po uwałowaniu: 7 cm	50,750	m2
11	KNR 2-31 0204-06 IGM Warszawa Nawierzchnie mineralna z tłucznia kamiennego - warstwa górna z klinca o grubości po uwałowaniu: ponad 7 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 2	- 50,750	m2
<b>1.2</b>	<b>ELEMENT : Roboty agrotechniczne + nasadzenia</b>		
12	kalk.własna Roboty agrotechniczne związane z uprawą gleby i wykonanie nasadzeń, zgodnie z załącznikiem Nr 1	1,000	kpl
<b>1.3</b>	<b>ELEMENT : Ogrodzenie z sztachet drewnianych</b>		
13	kalk.własna Ogrodzenie drewniane o wys. 1,25 m ze sztachet na słupkach drewnianych	0,581	100 m2
<b>1.4</b>	<b>ELEMENT : Nawierzchnie przepuszczalne</b>		
<b>1.4.1</b>	<b>ASORTYMENT : Nawierzchnie z kamienia naturalnego łamanego</b>		
14	KNR 2-01 0206-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 5 km: grunt kat. III	40,000	m3
15	KNR 2-01 0214-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV	40,000	m3
16	KNR 2-31 0103-04 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	200,000	m2

## Roboty budowlane

1. STAN : Zagospodarowanie przestrzeni przy Muzeum Ziemi Nadnoteckiej w Trzciance  
1.4. ELEMENT : Nawierzchnie przepuszczalne

Data: 2024-09-04

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	KNR 2-31 0109-03 IGM Warszawa Analogia - podbudowa z chudego betonu RM=2,5MPa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	200,000	m2
18	KNR 2-31 0114-05 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	200,000	m2
19	KNR 2-31 0114-07 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	200,000	m2
<b>1.4.2</b>	<b>ASORTYMENT : Mineralna nawierzchnia typu hansegrand</b>		
20	KNR 2-21 0101-04 MBGPiK Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z wywiezieniem zanieczyszczeń samochodami na odległość : do 1,0 km	12,860	m3
21	KNR 2-31 0101-01 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	61,250	m2
22	KNR 2-31 0101-02 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm	61,250	m2
23	KNR 4-01 0108-06 IGM Warszawa Wywóz ziemi samochodami samowyladowniczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	15,063	m3
24	KNR 4-01 0108-08 IGM Warszawa Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyladowniczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego	15,063	m3
25	KNR 2-31 0103-02 IGM Warszawa Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV	61,250	m2
26	KNR 2-31 0104-07 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	61,250	m2
27	KNR 2-31 0114-07 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm - frakcja 0/31,5mm	61,250	m2
28	KNR 2-31 0114-08 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 4	61,250	m2
29	KNR 2-31 0114-08 IGM Warszawa Warstwa dynamiczna z kruszywa łamanego o frakcji 0/16mm gr.5cm	61,250	m2
30	KNR 2-31 0204-05 IGM Warszawa Nawierzchnie mineralna z klinca kamiennego o frakcji 0/8mm - warstwa górna z klinca o grubości po uwałowaniu: 7 cm	61,250	m2
31	KNR 2-31 0204-06 IGM Warszawa Nawierzchnie mineralna z tłucznia kamiennego - warstwa górna z klinca o grubości po uwałowaniu: ponad 7 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 2	- 61,250	m2
<b>1.5</b>	<b>ELEMENT : Pozostałe</b>		
32	kalk.własna Wykonanie i montaż tablicy informacyjnej	1,000	kpl
33	kalk.własna Montaż budek lęgowych ptaków	3,000	szt
34	kalk.własna Montaż domku dla owadów	1,000	szt