

Przedmiar robót

NAWIERZCHNIA TRAWIASTA I MINERALNA NA TERENIE KOMPLEKSU REKREACYJNEGO

Obiekt	TEREN KOMPLEKSU REKREACYJNEGO PRZY PARAFII RZYMSKOKATOLICKIEJ ŚW. OJCA PIO W WĘGROWIE
Kod CPV	45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę 45233253-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych 45112720-8 - Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
Budowa	ZAGOSPODAROWANIE TERENU KOMPLEKSU REKREACYJNEGO PRZY PARAFII RZYMSKOKATOLICKIEJ ŚW. OJCA PIO W WĘGROWIE UL. BŁ. KS. J. POPIELUSZKI 2, 07-100 WĘGRÓW
Inwestor	PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA ŚW. OJCA PIO UL. BŁ. KS. J. POPIELUSZKI 2, 07-100 WĘGRÓW
Biuro kosztorysowe	PRACOWANIA FRAXINUS UL. LANGIEWICZA 20/1, 02-071 WARSZAWA

Sporządził inż. M. Strzałkowski

styczeń 2017

TEREN KOMPLEKSU REKREACYJNEGO PRZY PARAFII RZYMSKOKATOLICKIEJ ŚW. OJCA PIO W WĘGROWIE

Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 18 maja 2004 (Dz.U.130.1389 z dn. 08.06.2004 r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

Jako podstawę wyceny przyjęto katalogi: KNNR, KNR.

Podstawę sporządzenia kosztorysu stanowią:

- dokumentacja techniczna
- specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót,
- założenia wyjściowe do kosztorysowania,
- przedmiary robót,

Roboty ziemne i odwóz związane z budową :

- hymus z plantowania na odkład
- dowóz ziemi z wymiany gruntu na odległość 1 km
- dowóz piasku do podsypki z odległości 1 km

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem zadania inwestycyjnego jest :

Budowa nawierzchni ścieżek i chodników o nawierzchni mineralnej - 30,30 m²

Budowa nawierzchni trawiastych sportowych i rekreacyjnych - 2646,30 m²

Opracowanie kosztorysowe jest integralną częścią opracowania projektowego i wraz ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót stanowi całość, będącą podstawą do wyceny inwestycji przez Oferenta.

TEREN KOMPLEKSU REKREACYJNEGO PRZY PARAFII RZYMSKOKATOLICKIEJ ŚW. OJCA PIO W WĘGROWIE

DANE WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA:

Roboty ziemne i dowóz związane z budową :

- hymus z plantowania na odkład na terenie działki
- dowóz ziemi z wymiany gruntu z odległości 1 km
- dowóz piasku do podsypki z odległości 1 km

TEREN KOMPLEKSU REKREACYJNEGO PRZY PARAFII RZYMSKOKATOLICKIEJ ŚW. OJCA PIO W WĘGROWIE

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
		45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	KNR 2-01 0121/02		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 2646,3/10000	ha	0,265
			razem	ha	0,265
2	KNR 2-01 0126/01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	2.646,300
		45233253-7	NAWIERZCHNIA MINERALNA		
3	KNR 2-31 0104/01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	30,300
4	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	30,300
5	KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 5	m2	30,300
6	KNR 2-31 0202/05		Warstwa z mieszanki mineralnej 0-16 mm - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	30,300
7	KNR 2-31 0202/06		Warstwa z mieszanki mineralnej 0-16 mm - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm - za każdy dalszy 1cm	m2	30,300
8	KNR 2-31 0202/05		Warstwa z mieszanki mineralnej 0-11 mm - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	30,300
9	KNR 2-31 0202/06		Warstwa z mieszanki mineralnej 0-11 mm - chodnik rozścielany ręcznie - potrącenie za 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -1	m2	30,300
10	KNR 2-31 0401/05		Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	22,500
11	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	1,800
12	KNR 2-31 0407/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	22,500
		45112720-8	Nawierzchnia z trawy naturalnej		
13	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	2.646,300
14	KNR 2-01 0505/01		Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	2.646,300
15	KNR 2-21 0218/02		Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3	264,630
16	KNR 2-21 0209/01		Ręczne rozrzucenie torfu o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim 2646,3/10000	ha	0,265
			razem	ha	0,265
17	KNR 2-21 0209/02		Dodatek za każdy 1cm grubości warstwy torfu ponad 2cm ręcznie rozrzuconego na terenie płaskim 2646,3/10000	ha	0,265
			razem	ha	0,265
18	KNR 2-21 0401/04		Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii I-II 2646,3	m2	2.646,300
			razem	m2	2.646,300