

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budowa ścieżki spacerowej w m. Pyzdry

Obiekt : Budowa ścieżki spacerowej w m. Pyzdry

Budowa ścieżki spacerowej w m. Pyzdry na działkach o nr. ewidencyjnych 1796/1, 1108/2, 1760, 1641, 1103, 1106 obręb Pyzdry. Inwestycja zlokalizowana jest w województwie wielkopolskim, w powiecie wrzesińskim, na obszarze miejscowości Pyzdry.

Inwestor : Gmina i Miasto Pyzdry

Adres : ul. Taczanowskiego 1, 62-310 Pyzdry

Uwagi : Charakterystyka Obiektu: Ścieżka spacerowa z nawierzchnia kruszywo łamane 0/31,5 mm naturalne, długość ścieżki 398,65 mb, szerokość ścieżki 4 m, wykonanie obrzeży betonowych 6x20 cm z dwóch stron ścieżki 797,30 mb.

Opracował : Łukasz Bąk

Data : 29.11.2023

Inwestor :

Wykonawca :

mgr inż. Łukasz Bąk
Kierownik budowy/inspektor nadzoru
Upr.bud.do kierowania i nadzoru w zakr.
konstr.bud.nrWKP/0008/OWOK/06
62-510 Konin, ul.11 listopada33/49

Budowa ścieżki spacerowej w m. Pyzdry na działkach o nr. ewidencyjnych 1796/1, 1108/2, 1760, 1641, 1103, 1106 obręb Pyzdry.
Inwestycja zlokalizowana jest w województwie wielkopolskim, w powiecie wrzesińskim, na obszarze miejscowości Pyzdry.

Budowa : Budowa ścieżki spacerowej w m. Pyzdry

Obiekt : Budowa ścieżki spacerowej w m. Pyzdry

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I Roboty ziemne			
1	KNR 201-0119-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym	0,398	km
		0,398 =	0,398
		Razem =	0,398 km
2	KNR 201-0206-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. I-II	459,883	m3
		398.65 * 4.12 * 0.28 =	459,883
		Razem =	459,883 m3
3	KNR 201-0214-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] 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 na odkład wykonawcy. Krotność 7	459,883	m3
		398.65 * 4.12 * 0.28 =	459,883
		Razem =	459,883 m3
4	ZAL1 001-0406-01-10 MRRiB [Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.] Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi, z bezpośrednim przetrzaniem gruntu uzyskanego z ukopu kat. I-II /koparka gąsien. 1,00 m3/ wraz z zakupem kruszywa	322,906	m3
		398.65 * 2.25 * 0.18 =	161,453
		398.65 * 2.25 * 0.18 =	161,453
		Razem =	322,906 m3
5	ZAL1 001-0407-01-20 MRRiB [Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.] Formowanie nasypów o wys.do 3,0 m, warstwami o grub. 20 cm, w gruncie kat. I-II, spycharkami: 74 kW (100 KM) /z zagęszczaniem/	322,906	m3
		398.65 * 2.25 * 0.18 =	161,453
		398.65 * 2.25 * 0.18 =	161,453
		Razem =	322,906 m3
II Podbudowy			
6	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	1 594,600	m2
		398.65 * 4 =	1 594,600
		Razem =	1 594,600 m2
7	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana sprzętem rolniczym,o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 10 cm	1 594,600	m2
		398.65 * 4 =	1 594,600
		Razem =	1 594,600 m2
8	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna stabilizowana mechanicznie 0/63 mm kruszywo naturalne o grubości po zagęszczeniu: 10 cm	1 594,600	m2
		398.65 * 4 =	1 594,600
		Razem =	1 594,600 m2

Budowa ścieżki spacerowej w m. Pyzdry na działkach o nr. ewidencyjnych 1796/1, 1108/2, 1760, 1641, 1103, 1106 obręb Pyzdry.
Inwestycja zlokalizowana jest w województwie wielkopolskim, w powiecie wrzesińskim, na obszarze miejscowości Pyzdry.

II. Podbudowy

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
9	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego kamiennego 0/31,5 mm kruszywo naturalne - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	1 594,600 398.65 * 4 = 1 594,600 Razem = 1 594,600	m2 m2
10	KNR 231-0314-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Kruszywa kamienne 0/31,5mm spojone dwuskładnikową żywicą epoksydową.	1 594,600 398.65 * 4 = 1 594,600 Razem = 1 594,600	m2 m2
III Elementy ulic			
11	KNR 231-0401-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.I-II	797,300 398.65 * 2 = 797,300 Razem = 797,300	m m
12	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	31,892 797.3 * 0.04 = 31,892 Razem = 31,892	m3 m3
13	KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	797,300	m
IV Roboty wykończeniowe			
14	KNR 2-01 0510-01 [ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996] Humusowanie terenów zieleni i skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	398,650 797.3 * 0.5 = 398,650 Razem = 398,650	m2 m2

Inwestor :

Wykonawca :

mgr inż. Łukasz Bak
Kierownik budowy/inspektor nadzoru
Upr.bud.do kierowania i nadzoru w zakr.
konstr.bud.nrWKP/0008/OWOK/06
62-510 Konin, ul.11 listopada33/49