

# Przedmiar robót

**Obiekt:** Budowa wyniesionego przejścia dla pieszych na drosze powiatowej nr 1266R przy szkole podstawowej w Grodzisku Górnym

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

## 1. Roboty przygotowawcze i ziemne

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 10111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym krotność= 1,00	km	0,03
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 60802-040-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm wraz z cięciem nawierzchni krotność= 1,00	m2	80,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010201-06-060	ANALOGIA wywiezienie kory MMA z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km krotność= 1,00	m3	8,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310813-03-040	ANALOGIA Zaniżenie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 8,00	m	15,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310807-01-050	ANALOGIA Zaniżenie nawierzchni z kostki betonowej krotność= 1,00	m2	12,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 10201-010-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwy o poj.łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II krotność= 1,00	m3	10,20
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-010-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV krotność= 1,00	m2	34,00

## 2. Podbudowa i nawierzchnia

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310402-03-060	Ława betonowa zwykła pod obrzeża krotność= 1,00	m3	2,76
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 60404-030-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem krotność= 1,00	m	46,00
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310401-04-040	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe krotność= 1,00	m	45,00
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310402-04-060	Ława betonowa z oporem pod krawężniki krotność= 1,00	m3	3,60
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310403-01-040	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce krotność= 1,00	m	45,00
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 60111-010-050	Warstwa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm 1,5 MPa , grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm pod chodnik krotność= 1,00	m2	68,00
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 60113-050-050	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm pod chodnik krotność= 1,00	m2	68,00
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 60502-020-050	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem krotność= 1,00	m2	68,00
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 60502-030-050	Kostka integracyjna z wypustkami kolor żółty o wymiarach 20x20x8 (4x,6x2) krotność= 1,00	m2	4,80
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 60502-030-050	ANALOGIA Wykonanie wyniesionego przejścia dla pieszych z kostki betonowej gr. 8cm w kolorze czerownym pasy w kolorze grafitowym na podsypce cem-piaskowej gr 8cm krotność= 1,00	m2	80,00
18	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 60502-030-050	Ściek przykrawężnikowy z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem krotność= 1,00	m2	6,80

### 3. Odwodnienie i zjazdy

1	2	3	4	5
19	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60113-010-050	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-63mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1,00	m2	44,10
20	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60309-03010-050	Zjazd z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 6cm, warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla ruchu KR1 krotność= 1,00	m2	26,25
21	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60502-030-050	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem krotność= 1,00	m2	17,85
22	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-010224-01-060	ANALOGIA Odmulenie rowów do 0,6m głębokości, koparka 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kat. I-II krotność= 1,00	m3	6,80

#### 4. Roboty wykończeniowe i towarzyszące

1	2	3	4	5
23	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10503-030-050	Plantowanie Grunt kategorii I-III krotność= 1,00	m2	34,00
24	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310702-01-020	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 50 mm krotność= 1,00	szt	2,00
25	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310703-01-020	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni do 0,3 m2 krotność= 1,00	szt	4,00
26	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60701-030-040	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur (barierka U-11a) krotność= 1,00	m	34,00

**ZASTĘPCA WÓJTA**  
mgr Mariusz Jasie

