

## **Przedmiar robót**

### **Przedmiar Etap 4**

Budowa: **Rozbiórka istniejącego budynku przedszkola, budowa projektowanego budynku Przedszkola nr 8 w Pruszkowie wraz wewnętrzną instalacją gazu, rozbudowa zewnętrznych odcinków wewnętrznej instalacji wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, deszczowej, energetycznej wraz z zagospodarowaniem terenu**

Obiekt lub rodzaj robót: **Branża drogowa**

Lokalizacja: **Pruszków, woj. mazowieckie**

Inwestor: **Gmina Miasto Pruszków ul. Kraszewskiego 14/16 05-800 Pruszków**

Wykonawca: **G&G PROJEKT ul. Dekabrystów 29/2 42-218 Częstochowa**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Przedmiar Etap 4</b>		
1	Rozdział	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1.1	Element	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>		
1.1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,14
2	Rozdział	<b>Roboty ziemne</b>		
2.1	Element	<b>Wykonanie wykopów</b>		
2.1.1	KNNR 1/201/6	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych wraz z odwozem na składowisko wykonawcy - wg tabeli robót ziemnych	m3	198,3
2.2	Element	<b>Wykonanie nasypów</b>		
2.2.1	KNNR 1/407/2 (2)	Wykonanie nasypów w gruntach nieskalistych, grunt z dokopu - wg tabeli robót ziemnych	m3	38,5
3	Rozdział	<b>Podbudowy</b>		
3.1	Element	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>		
3.1.1	KNKRB 6/101/1 (1)	Koryta oraz profilowanie i zagęszczanie podłoża koryta wykonane mechanicznie kat. gruntu I-IV, gr.20cm		
Wyliczenie ilości robót:				
		1234,48*0,2	246,896000	
		RAZEM:	246,896000	m3 246,9
3.2	Element	<b>Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie</b>		
3.2.1	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20' cm (droga)	m2	750,2
3.2.2	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20' cm (chodnik)	m2	451,7
3.3	Element	<b>Stabilizacja gruntu</b>		
3.3.1	AT 3/201/1	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji, podłoże do Rm=1,5' MPa z gruntu rodzimego, warstwa po zagęszczeniu gr. 15' cm	m2	750,2
4	Rozdział	<b>Roboty wykończeniowe</b>		
4.1	Element	<b>Umocnienie powierzchniowe</b>		
4.1.1	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5' cm	m2	90,1
4.2	Element	<b>Ścinanie i uzupełnianie poboczy</b>		
4.2.1	KNNR 6/113/5	Analogia: Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20' cm	m2	32,7
5	Rozdział	<b>Elementy ulic</b>		
5.1	Element	<b>Krawężniki betonowe</b>		
5.1.1	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30' cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	149,2
5.1.2	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem, beton C12/25		
Wyliczenie ilości robót:				
		149,24*0,06	8,954400	
		RAZEM:	8,954400	m3 9,0
5.2	Element	<b>Chodniki z kostki betonowej</b>		
5.2.1	KNNR 6/502/3 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara behaton	m2	525,1
5.2.2	KNNR 6/502/3 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa miejsca postojowe	m2	225,1
5.2.3	KNNR 6/502/3 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa żółta Holland - chodniki	m2	451,7
5.3	Element	<b>Obrzeża betonowe</b>		
5.3.1	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	330,0
5.3.2	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem, beton C12/25		
Wyliczenie ilości robót:				
		(330,02)*0,048	15,840960	
		RAZEM:	15,840960	m3 15,8
5.4	Element	<b>Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych</b>		
5.4.1	KNR 231/606/3	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, wymiary 60x50x15cm, typ korytkowy	m	71,8
5.4.2	KNR 231/402/2	Ławy pod ściek, z kruszywa łamanego		
Wyliczenie ilości robót:				
		71,78*0,05	3,589000	
		RAZEM:	3,589000	m3 3,6
5.5	Element	<b>Ścieki przykrawężnikowe</b>		
5.5.1	KNR 231/607/4	Ścieki uliczne z kostki brukowej, dwa rzędy kostki brukowej układane na płask, ścieki płaskie na podsypce cementowo-piaskowej	m	77,2
5.5.2	KNR 231/402/3	Ławy pod ściek uliczny, betonowa zwykła		
Wyliczenie ilości robót:				
		77,19*0,04	3,087600	
		RAZEM:	3,087600	m3 3,1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.6	Element	<b>Wpusty deszczowe</b>		
5.6.1	KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi`500`mm, z osadnikiem bez syfonu	szt	5,0

## Spis treści

<b>A. Przedmiar robót.</b>	<b>2</b>
1. Roboty przygotowawcze.	2
1.1. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.	2
2. Roboty ziemne.	2
2.1. Wykonanie wykopów.	2
2.2. Wykonanie nasypów.	2
3. Podbudowy.	2
3.1. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża.	2
3.2. Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie.	2
3.3. Stabilizacja gruntu.	2
4. Roboty wykończeniowe.	2
4.1. Umocnienie powierzchniowe.	2
4.2. Ścinanie i uzupełnianie poboczy.	2
5. Elementy ulic.	2
5.1. Krawężniki betonowe.	2
5.2. Chodniki z kostki betonowej.	2
5.3. Obrzeża betonowe.	2
5.4. Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych.	2
5.5. Ścieki przykrawężnikowe.	2
5.6. Wpusty deszczowe.	3
<b>B. Spis treści.</b>	<b>4</b>