

Przedmiar robót

Przedmiar Etap 2

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	Przedmiar Etap 2		
1	Rozdział	Roboty przygotowawcze		
1.1	Element	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1.1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,21
2	Rozdział	Roboty ziemne		
2.1	Element	Wykonanie wykopów		
2.1.1	KNNR 1/201/6	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych wraz z odwozem na składowisko wykonawcy - wg tabeli robót ziemnych	m3	122,9
2.2	Element	Wykonanie nasypów		
2.2.1	KNNR 1/407/2 (2)	Wykonanie nasypów w gruntach nieskalistych, grunt z dokopu - wg tabeli robót ziemnych	m3	96,3
3	Rozdział	Podbudowy		
3.1	Element	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
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:		
		1383,24*0,2	276,648000	
		RAZEM:	276,648000	m3 276,6
3.2	Element	Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie		
3.2.1	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20' cm (droga)	m2	651,8
3.2.2	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20' cm (chodnik)	m2	672,9
3.3	Element	Stabilizacja gruntu		
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	651,8
4	Rozdział	Roboty wykończeniowe		
4.1	Element	Umocnienie powierzchniowe		
4.1.1	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5' cm	m2	111,6
4.2	Element	Ścinanie i uzupełnianie poboczy		
4.2.1	KNNR 6/113/5	Analogia: Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20' cm	m2	58,5
5	Rozdział	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
5.1	Element	Oznakowanie poziome		
5.1.1	KNR 231/706/7	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2	36,0
6	Rozdział	Elementy ulic		
6.1	Element	Krawężniki betonowe		
6.1.1	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30' cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	211,8
6.1.2	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem, beton C12/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		211,78*0,06	12,706800	
		RAZEM:	12,706800	m3 12,7
6.1.3	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, najazdowe 15x22' cm na podsypce cementowo-piaskowej,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23,9	23,900000	
		RAZEM:	23,900000	m 23,9
6.1.4	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem, beton C12/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23,93*0,06	1,435800	
		RAZEM:	1,435800	m3 1,4
6.2	Element	Chodniki z kostki betonowej		
6.2.1	KNNR 6/502/3 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara behaton	m2	541,8
6.2.2	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	110,0
6.2.3	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	672,9
6.3	Element	Obrzeża betonowe		
6.3.1	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	299,4
6.3.2	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem, beton C12/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(299,36)*0,048	14,369280	
		RAZEM:	14,369280	m3 14,4
6.4	Element	Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych		
6.4.1	KNR 231/606/3	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, wymiary 60x50x15cm, typ korytkowy	m	31,8

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.4.2	KNR 231/402/2	Ławy pod ściek, z kruszywa łamanego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		31,83*0,05	1,591500	
		RAZEM:	1,591500	1,6
6.5	Element	Ścieki przykrawężnikowe		
6.5.1	KNR 231/607/4	Ścieki uliczne z kostki brukowej, dwa rzędy kostki brukowej układane na płask, ścieki płaskie na podsypce cementowo-piaskowej	m	105,7
6.5.2	KNR 231/402/3	Ławy pod ściek uliczny, betonowa zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		105,7*0,02	2,114000	
		RAZEM:	2,114000	2,1
6.6	Element	Wpusty deszczowe		
6.6.1	KNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi 500 mm, z osadnikiem bez syfonu	szt	3,0
6.7	Element	Odwodnienie liniowe		
6.7.1	KNR 926/109/3	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego, klasa obciążenia C250	m	8,0

Spis treści

A. Przedmiar robót.	2
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. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu.	2
5.1. Oznakowanie poziome.	2
6. Elementy ulic.	2
6.1. Krawężniki betonowe.	2
6.2. Chodniki z kostki betonowej.	2
6.3. Obrzeża betonowe.	2
6.4. Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych.	2
6.5. Ścieki przykrawężnikowe.	3
6.6. Wpusty deszczowe.	3
6.7. Odwodnienie liniowe.	3
B. Spis treści.	4