

## PRZEDMIAR ROBÓT

KLASYFIKACJA ROBÓT WG. WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ:  
45231300-8 Roboty w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

### KOSZTY KWALIFIKOWALNE

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej w m. Krasnobród – roboty dodatkowe  
ADRES INWESTYCJI : miejscowość Krasnobród, gmina Krasnobród  
INWESTOR : Gmina Krasnobród  
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 36, 22 – 440 Krasnobród, woj. lubelskie  
BRANŻA : sanitarna

OPRACOWAŁ : mgr inż. Jacek Marcyniuk

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
listopad 2019 r.

Data zatwierdzenia



Budowa : Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej w m. Krasnobród i Majdan Wielki - roboty dodatkowe

Obiekt : Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej w m. Krasnobród i Majdan Wielki - roboty dodatkowe

Adres : m. Krasnobród, Majdan Wielki

CPV: 45231300-8 Roboty w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

KOSZTY KWALIFIKOWA;NE

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>a. ELEMENT : Przyłącza kanalizacji sanitarnej</b>			
1.	<b>KNNR 001-0307-02-00</b> Wykopy liniowe ręczne grunt: kat. III-IV	318,720	m3
2.	<b>KNNR 001-0210-03-10</b> Wykopy o głęb.do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki: 0,60 m3 /grunt kat. III-IV/	512,720	m3
3.	<b>KNNR 001-0202-08-00</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 /grunt kat. III-IV i samochód do 5 t/	295,800	m3
4.	<b>KNNR 001-0313-01-00</b> Pełne umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi /wypraskami/ w grunt.kat.I-IV, przy wykopach o szer. do 1 m i głęb. do 3,0 m	8,280	100 m2
5.	<b>KNNR 004-1411-02-00</b> Podsypka filtracyjna w got. wykopie z gotowego kruszywa - piasek, podsypka grub. 15 cm , obsypka grub. 0,3 m	149,400	m3
6.	<b>KNNR 001-0206-02-00</b> Dowóz ziemi do zasypania wykopów	82,000	m3
7.	<b>KNNR 001-0206-02-00</b> Dowóz piasku do zasypania wykopów - wymiana gruntu	65,000	m3
8.	<b>KNNR 001-0214-02-00</b> Zasypanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.III-IV, z zagęszczeniem do wsp. Is=100%, spycharkami: 55 kW /50 KM/-grub.zagęszczanej warstwy 30 cm	512,720	m3
9.	<b>KNNR 001-0319-02-00</b> Ręczne zasypywanie wykopów	318,720	m3
10.	<b>KNNR 004-1308-02-00</b> Przykanaliki z rur PCW kanalizacyjnych o śr. 160 mm	549,700	m
11.	<b>KNNR 004-1417-02-10</b> Studzienki kanalizacyjne PCV śr. 425/160 mm	46,000	szt
12.	<b>KNNR 004-1322-02-00</b>	38,000	szt

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Korek PCV o średnicy 160 mm		
13.	<b>KNR 510-0303-03-00</b> Rura osłonowa dwudzielna "Arota" śr. 110 mm dł. 1,5 m Numer specyfikacji : SP-S/S-00.00.01 Kod CPV : 45232150-8	19,000	szt
14.	<b>KNNR 004-1611-01-00</b> Płukanie kanału o średnicy 160 mm	5,000	200 m
15.	<b>KNNR 004-1610-01-00</b> Próba szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ. między studzienkami/, z rur o średnicy 160 mm	38,000	próba
16.	<b>KNNR 006-0803-05-00</b> Rozebranie chodników i wjazdów z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej,	102,000	m2
17.	<b>KNNR 006-0802-06-00</b> Rozebranie nawierzchni z betonu, wykonane mechanicznie	74,000	m2
18.	<b>ZAŁ.1 - KNNR 006-0802-08-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Rozebranie chodnika z brukowca,	14,000	m2
19.	<b>KNNR 006-0801-04-00</b> Rozebranie nawierzchni z gruntu stabilizowanego mechanicznie	260,000	m2
20.	<b>KNNR 006-0801-01-00</b> Rozebranie wjazdów z tłucznia	39,000	m2
21.	<b>KNR 401-0108-05-00</b> Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem	13,840	m3
22.	<b>KNR 401-0108-08-00</b> Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km /do 5 km/	13,840	m3
23.	<b>KNNR 002-1602-03-10</b> Naprawa ogrodzenia z siatki	58,000	m
24.	<b>KNNR 002-1601-02-00</b> Naprawa podmurowań ogrodzeń /analogia/	14,000	szt
25.	<b>KNNR 006-0302-02-00</b> Odtworzenie chodników i wjazdów z kostki na podsypce cementowo-piaskowej	102,000	m2
26.	<b>KNNR 006-0109-03-00</b> Odtworzenie nawierzchni betonowej wraz z pielęgnacją przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, przy	0,740	100 m2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm		
27.	KNNR 006-0205-05-00 MRRiB Odtworzenie chodnika z brukowca	14,000	m2
28.	KNNR 006-0111-02-00 Odbudowa nawierzchni z gruntu stabilizowanego cementem	2,610	100 m2
29.	KNNR 006-0203-03-00 Odtworzenie wjazdów z tłucznia	39,000	m2
30.	KNNR 006-0702-05-00 Zabezpieczenie istn. urządzeń naziemnych i podziemnych, zaplecza budowy, opłaty za zajęcia pasa drogowego, ewentualne odszkodowania, inwentaryzacja geodezyjna /3 egz./	1,000	kpl

