

Inwestor:
Miasto Sejny
16-500 Sejny

Wykonawca:
Wyłoniony w drodze przetargu

Przedmiar Nr: Sejny Wojska Polskiego II etap

Nazwa budowy: Budowa i przebudowa ul. Wojska Polskiego

Adres budowy: ul. Wojska Polskiego, 16-500 Sejny

Obiekt: kanalizacja deszczowa

Rodzaj robót: sanitarne

Charakterystyka robót:

Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Wojska Polskiego z rondem z ul. Pogodną, (bez odcinka do ul. Zawadzkiego) wraz z budowa w kierunku E. Plater i wymianą studni i krat deszczowych na odcinku przy szkole podstawowej.

CPV: 45231300-8, Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Data oprac.: 2021-08-23

Waluta: PLN

Sporządził:
inż Wojciech Wojtanis

Przedmiar robót

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

1. Kanalizacja deszczowa ul. Wojska Polskiego (od Szkoły Podstawowej) - Pogodna -kolektor główny

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 10111-020-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim krotność= 1,00	km	0,64
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-050409-0301-090	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1200 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie przy użyciu sprzętu mechanicznego krotność= 1,00	kpl	12,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-050316-03-040	Demontaż rurociągu betonowego o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy. Rurociąg o średnicy nominalnej 300 mm krotność= 1,00	m	158,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0411103-04-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km krotność= 1,00	m3	150,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 10202-08020-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 10-15t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV krotność= 1,00	m3	1 781,74
1. (210,1*1,2*2,3)+(227*1,4*3,3)+((2,5*2,5*3,5)*7)				1 781,74
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 10315-040-050	Umocnienie ścian wykopów palami szalun.stal.pod komory,studzienki itp.na sieciach zewnętrzn.w gruntach suchych kat.I-IVwraz z rozbiórką.Głęb.umocnienia do 3m krotność= 1,00	m2	1 960,00
1. (350*2,8)*2				1 960,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 10603-01010-149	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, przy braku stałego źródła energii. Średnice otworów od 150 do 500 mm krotność= 1,00	r-g	480,00

8	wg nakładów rzeczowych KNNR 41308-040-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 250 mm, łączone na wcisk, SN10 krotność= 1,00	m	135,50
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 41308-050-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 315 mm, łączone na wcisk, SN10 krotność= 1,00	m	301,80
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 41413-030-020	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1200 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie krotność= 1,00	szt	14,00
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 41415-010-020	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych wysokości 500 mm, średnicy 1200 mm o głębokości 3 m wykonywane metodą studniarską w gruntach kategorii I-II (odcinek przy szkole) krotność= 1,00	szt	7,00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 10221-03020-060	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. 2,00 m ³ w ziemi w hałdach z transportem urobku samochodami samowyład. 15-20 t na odl. do 1 km. Grunt kat. I-II krotność= 1,00	m ³	1 700,00
13	wg nakładów rzeczowych pospółka-060	Zakup pospółki krotność= 1,00	m ³	1 700,00
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 10318-030-060	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 3,0 m. Grunt kategorii I-III krotność= 1,00	m ³	170,00
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 10214-01010-060	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 74kW. Zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub. 30 cm. Grunt kat. I-II krotność= 1,00	m ³	1 496,00
1. 1700*0,88				1 496,00
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 10407-01010-060	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 74 kW (100 KM). Nasyp o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii I-II krotność= 1,00	m ³	1 700,00
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 10408-030-060	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-II krotność= 1,00	m ³	1 700,00

18	wg nakładów rzeczowych KNNR 41610-040-172	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur stalowych, PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o średnicy nominalnej 300 mm krotność= 1,00	próba	13,00
----	---	---	-------	-------

2. Przykanaliki krat deszczowych

1	2	3	4	5
19	wg nakładów rzeczowych KNR 4-050411-02-090	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu krotność= 1,00	kpl	11,00
20	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0411103-04-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km krotność= 1,00	m3	15,00
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 10202-08020-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi10-15t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV krotność= 1,00	m3	269,76
1. 140,5*1,2*1,6				269,76
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 41308-030-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm,łączone na wcisk SN10 krotność= 1,00	m	140,50
23	wg nakładów rzeczowych KNNR 41424-020-020	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu, wpust krawężnikowo-jezdniowy D400 krotność= 1,00	szt	29,00
24	wg nakładów rzeczowych KNNR 10221-03020-060	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj.2,00 m3 w ziemi w hałdach z transportem urobku samochodami samowyład.15-20 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II krotność= 1,00	m3	241,00
25	wg nakładów rzeczowych pospółka-060	Zakup pospółki krotność= 1,00	m3	241,00
1. Pozycja nr.: 24				241,00
26	wg nakładów rzeczowych KNNR 10318-010-060	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m. Grunt kategorii I-III krotność= 1,00	m3	24,10

1. Pozycja nr.: 24 *0,1			24,10
27	wg nakładów rzeczowych KNNR 10214-01010-060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 74kW. Zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub. 30 cm. Grunt kat. I-II krotność= 1,00	m3 204,85
1. Pozycja nr.: 24 *0,85			204,85
28	wg nakładów rzeczowych KNNR 10407-01010-060	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 74 kW (100 KM). Nasyp o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii I-II krotność= 1,00	m3 269,76
1. Pozycja nr.: 21			269,76
29	wg nakładów rzeczowych KNNR 10408-030-060	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-II krotność= 1,00	m3 241,00
1. Pozycja nr.: 24			241,00

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Razem	Razem z Vat
1.	Kanalizacja deszczowa ul. Wojska Polskiego (od Szkoły Podstawowej) - Pogodna -kolektor główny <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 4 549,1495					
2.	Przykanaliki krat deszczowych <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 511,0303					