

Inwestor:
Miasto Sejny
16-500 Sejny

Wykonawca:
Wyłoniony w drodze przetargu

Przedmiar Nr: Wojska Polskiego I etap

Nazwa budowy: Przebudowa i budowa ul. Wojska Polskiego I etap

Kod budowy: Wojska Polskiego

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

Obiekt: kanalizacja deszczowa

Rodzaj robót: sanitarne

Charakterystyka robót:

Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Wojska Polskiego (od ronda z ul. Pogodną), do ul. Zawadzkiego wraz z budową ronda i podłączeniem kanalizacji do ul. Jodłowej.

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 Zawadzkiego do ronda 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	0,65
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	10,00
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 2-3110816-02-040	Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 50 cm krotność= 1,00	m	10,00
5	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	140,00
6	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	652,80
1. 272*1,2*2				652,80
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 10210-03010-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV krotność= 1,00	m3	715,44
1. 271*1,2*2,2				715,44

8	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	1 080,00
1. (300*1,8)*2				1 080,00
9	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
10	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	264,30
11	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	189,00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 41308-060-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 400 mm,łączone na wcisk, SN10 krotność= 1,00	m	82,00
13	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	19,00
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 41413-050-020	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1500 mm o głębokości 3 m,w gotowym wykopie krotność= 1,00	szt	4,00
15	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	652,80
1. Pozycja nr.: 6				652,80
16	wg nakładów rzeczowych pospółka-060	Zakup pospółki krotność= 1,00	m3	652,80
1. Pozycja nr.: 6				652,80
17	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	m3	136,82
1. (Pozycja nr.: 6 + Pozycja nr.: 7)*0,1				136,82

18	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	1 204,05
1. (Pozycja nr.: 6 + Pozycja nr.: 7)*0,88				1 204,05
19	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	1 368,24
1. Pozycja nr.: 6 + Pozycja nr.: 7				1 368,24
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 10408-030-060	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami. Grunt sytki kategorii I-II krotność= 1,00	m3	1 368,24
1. Pozycja nr.: 6 + Pozycja nr.: 7				1 368,24
21	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	22,00
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 60606-010-040	Osadnik podłużny piasku wlot do studni. KPED 01,14. krotność= 1,00	m	2,00
23	wg nakładów rzeczowych KNNR 60601-010-040	Sączki poprzeczne z kruszywa ułożone na głębokości 150 cm, w gruncie kategorii III-IV - odwodnienie korony jezdni. krotność= 1,00	m	0,00

2. Przykanaliki krat deszczowych

1	2	3	4	5
24	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	4,00
25	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0411103-04-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km krotność= 1,00	m3	9,00

26	wg nakładów rzeczowych KNNR 10202-08020-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi10-15t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV krotność= 1,00	m3	405,31
1. 211,1*1,2*1,6				405,31
27	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	211,10
28	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	26,00
29	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 samowylad.15-20 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II krotność= 1,00	m3	400,00
30	wg nakładów rzeczowych pospółka-060	Zakup pospółki krotność= 1,00	m3	400,00
31	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	40,00
1. 400 *0,1				40,00
32	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	m3	340,00
1. 400*0,85				340,00
33	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	400,00
34	wg nakładów rzeczowych KNNR 10408-030-060	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-II krotność= 1,00	m3	400,00

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Razem	Razem z Vat
1.	Kanalizacja deszczowa ul. Wojska Polskiego - (od Zawadzkiego do ronda Pogodna) -kolektor główny <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 3 846,0831					
2.	Przykanaliki krat deszczowych <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 558,4027					